MFN: 0001
NO. DE CLASIFICACION: 621.8.

AUTOR: Van Valkenburg, M.E.

TITULO: NETWORK ANALYSIS.

LUGAR: ED, FECHA: EE. UU: Prentice hall, 1964.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 492 p, il.

NOTAS: Development of the circuit concept - conventions for describing networks - equations - first order differential equations - initial conditions . the laplace transformation - transforms of other signal waveforms - impedance functions and network theorems - poles and zeros - two port parameters - sinusoidal steady-state - frequency response plots - input power transfer insertion loss - fourier series and signal spectra - matrix algebra - scaling.

DESCRIPTORES: ELECTRONICA - 2 -ANALISIS.

EDICIÓN: 2a ed.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0002
NO. DE CLASIFICACION: 621.13.

AUTOR: Mcgraw-hill.

TITULO: ELECTRONICA PRACTICA.

LUGAR: ED, FECHA: Mexico: Mcgraw-hill, 1992.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 3 vol.

NOTAS: Vol 1 - conversión analógica digital - amplificadores de video - microprocesador - lineas de transmisión - filtros - antenas - microondas - sistemas de comunicación - mediciones - tecnología de pelicula gruesa - alfabeto griego - factores de conversión - tabla de decibeles - logaritmos - senos - radianes en grados - * Vol 3 - fuentes de poder y reguladores de voltaje - equipo de prueba - aplicaciones de amp op - cargadores de baterías - filtros - multivibradores muestreo retención y detectores de cresta - generadores de funciones y de formas de onda - circuitos de reloj - conversion analógica digital - audio y video - convertidores y dobladores - amplificadores y preamplificadores - osciladores - receptores - transmisores - transceptores - comunicaciones - temporizadores e interruptores - circuitos para automoviles, lógicos, contadores, solares, optoelectrónicos, interfaz, computación, misceláneos, transistorizados - * Vol 4 - amplificadores -osciladores - receptores de audio y de video - transmisores transceptores - circuitos de comunicaciones - subsistemas y dispositivos - temporizadores e interruptores - solares y optoelectrónicos - interfaz y computación - misceláneo - transistorizados.

ISBN: 968-451-975-3.

DESCRIPTORES: ELECTRONICA - ENCICLOPEDIA - 3 VOL.

MFN: 0003
NO. DE CLASIFICACION: 629.10.

AUTOR: Aerocivil

TITULO: MANUAL DE REGLAMENTOS AERONAUTICOS.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: aerocivil, 1982.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 2 vol

NOTAS: Vol 1 - Clasificación de escuelas técnicas - requisitos de operación de las escuelas técnicas de vuelo - escuelas técnicas de mantenimiento de aeronaves, de operación, complementarias de vuelo, entrenamiento de tránsito aéreo - cursos de meteorología para observadores de tiempo - modelo a utililizar para el envio de horas de vuelo de aspirantes a licencias de pilloto privado o comercial - * Vol 2 - Clasificación del personal técnico de aviación civil - certificados médicos - pilotos e instructores de vuelo - otros tripulantes de vuelo sus instructores, auxiliares de abordo y paracaidistas deportivos - personal técnico de mantenimiento de aeronaves - personal técnico terrestre - instructores de especialidades técnicas - actividades aéreas civiles - aeronaves - marcas nacionalidad y matricula - explotador - rutas - aeroclubes - normas de operación aeronavegabilidad y mantenimiento - reglamento del aire - protección de personas y propiedad - control de trandito aéreo - vuelo visual, por instrumentos - señales - luces - tabla de niveles de crucero - infraestructura aeronáutica - señales e iluminación de aerodromo - permisos de operación - obstaculos torres y antenas - infracciones y sanciones - seguridad aérea.

DESCRIPTORES: AVIAVION - MANUALES - REGLAMENTOS - COLOMBIA.

EDICIÓN: Revisión No. 2 febrerp 15/82.

MFN: 0004
NO. DE CLASIFICACION: 621.14.

AUTOR: Baumeister, Theodore y otros

TITULO: MANUAL DEL INGENIERO MECANICO.

LUGAR: ED, FECHA: México: Mcgraw-hill, 1992.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 2 vol.

NOTAS: Vol 1 - Tabla matemática y unidades de medición - matemáticas - mecánica de los sólidos y de los fluidos - calor - resistencia de materiales - materiales de la ingeniería - combustible y hornos - elementos de máquina - generación de potencia - manejo de materiales - transporte - construcción y equipo de edificios - procesos de taller - metales no ferrosos - hierro y acero - fundición, corrosión, pinturas, madera, materiales no metálicos, destilación de hulla y fabricación de gas - máquinas de vapor - motores de combustion interna - turbinas de gas, potencia nuclear - conversión directa de la energía - procesos de taller, trabajo de metales y plásticos, soldadura - bombas y compresores, ventiladores - ingeniería eléctrica y electrónica - instrumentos y control - ingeniería industrial - control ambiental - refrigeración criogenia, optica, patentes, marcas y derechos de autor. * Vol 3 - rozamiento mecánica de sólidos y fluidos - propiedades termicas de las sustancias y termodinámica - trandferencia de energía radiante . vibración - pruebas no destructivas - * iden 1.

ISBN: 0-07-004123-0.

DESCRIPTORES: MECANICA - INGENIERIA - MANUALES.

EDICIÓN: 8ava ed.

MFN: 0005
NO. DE CLASIFICACION: 621.12.

AUTOR: Belove, Charles.

TITULO: ENCICLOPEDIA DE LA ELECTRONICA: INGENIERIA Y TECNICA.

LUGAR: ED, FECHA: Barcelona: Centrum, 1990.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 8 vol.

NOTAS: Vol 1 - unidades y constantes - matemáticas utilizadas en ingeniería - computación - tranformadas - probabilidad - algebra booleana - propiedades de los materiales, aislantes y dieléctricos, magnéticos, semiconductores, emisivos ópticos y fotosensibles - componentes, elementos circuitales concentrados pasivos, activos, ferroeloéctricos, piezoeléctricos, dispositivos ópticos y pantallas - transductores eléctricos, técnicas de construcción - dispositivos de microondas - circuitos pasivos, eléctricos lineales, filtros pasivos, analisis de sistemas magnéticos, circuitos auxiliado por computadora - circuitos activos - amplificadores operacionales - circuitos digitales, compuertas, multivibradores biestables y registros, convertidores de digital a analógico - ingeniería de sistemas control automático y mediciones, robótica, modelación y simulación - aplicaciones médicas de la electrónica - grabación y reproducción de audio y video - comunicaciones - sistemas de telemetría, navegación y aterrizaje, radar, por satélite - computadoras, programación, procesador central, microprocesadores - energía de fuentes alternativas, máquinas eléctricas e iluminación - administración de la energía - * Vol 2 - Elementos circuitales concentrados activos - componentes ferromagnéticos y piezoeléctricos - dispositivos ópticos y pantallas - transductores eléctricos - técnicas de construcción - dispositivos de microondas - * Vol 3 - Circuitos eléctricos lineales - filtros pasivos - analisis de sistemas magnéticos - analisis de circuitos auxiliado por computadora - circuitos activos - amplificadores operacionales - generadores de onda de forma y circuitos relacionados - conformación de ondas de forma y circuitos de sincronización - filtros activos - fuentes de alimentación - circuitos digitales - multivibradores biestables y registros - * Vol 4 - Dispositivos de funciones digitales y aritméticas - convertidores de digital a analógico - filtros digitales - ingeniería de sistemas control automático y mediciones - aplicaciones de los sistemas de control - * Vol 5 - Robótica - mediciones de sistemas - simulación - algoritmos de integración - confiabilidad - aplicaciones médicas de la electrónica - fisiología humana . instrumentación médica - vigilancia instrumental del enfermo - prótesis - grabación y reproducción de audio y video - características del sonido - * Vol 6 - comunicaciones, conceptos, técnicas - * Vol 7 - comunicaciones - sistemas de telemetría navegación y aterrizaje - principios de navegación - radar - auxiliares de la navegación - sistema de aterrizaje de aeronaves - navegación por satélite - computadoras - sistema numérico y representación - organización y arquitectura de la computadora - estructuras de datos - * Vol 8 - programación - organización del procesador central - sistemas de memoria - entrada y salida de los sistemas de computación . microcomputadoras y microprocesadores - ingeniería de software - graficado por computadora -redes de comunicación de computadoras - energía de fuentes alternativas - conversión de energía - sistemas de energía eléctrica - máquinas eléctricas e iluminación - administración de la energía.

ISBN: 84-7841-016-3.

DESCRIPTORES: ELECTRONICA - INGENIERIA - ENCICLOPEDIA

MFN: 0007
NO. DE CLASIFICACION: 629.24.

AUTOR: Dole, Charles E.

TITULO: MATHEMATICS AND PHYSICS : FOR AVIATION PERSONNEL.

LUGAR: ED, FECHA: Colorado: Jeppesen Sanderson, 1991.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 94 p.

NOTAS: Algebra review - trigonometry review - forces and vectores - moments - newton`s laws of motion - linear motion - curvilinear - energy - work and power - friction.

ISBN: 0-89100-399-1.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 MATEMATICAS Y FISICA - 3 PERSONAL DE AVIACION.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0008
NO. DE CLASIFICACION: 629.23.

AUTOR: An Iap.

TITULO: AIRCRAFT IGNITION AND ELECTRICAL POWER SYSTEMS : TRAINING MANUAL - EA-IGS.

LUGAR: ED, FECHA: EE.UU: Iap, 1985.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 70 p.

NOTAS: Ignition system - production of the voltage - battery ignition system, magneto - basic forms of magnetos - shuttle type magneto -polar inductor magneto - rotating magnet magneto - magnetic circuit - static flux - electrical circuit - primary, secondary circuit - dual magneto - low tension magneto - aids to starting - booster magneto - impulse coupling - shower of sparks system -magneto servicing - ignition leads - spark plugs nomenclature and identification - construction - electrical power system - generators ac, dc - overhaul and servicing dc generators and controls - ac alternator and its control - electric motors - electrical system installation.

ISBN: 089100-063-1.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AERONAVES - 3 ENCENDIDO - 4 SISTEMAS DE POTENCIA ELECTRICA.

IDIOMA: inglés.

MFN: 0009
NO. DE CLASIFICACION: 629.22.

AUTOR: Sanderso, Jeppesen.

TITULO: AIRCRAFT HYDRAULIC SYSTEM.

LUGAR: ED, FECHA: Colorado: Jeppesen Sanderson, 1985.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 99 p.

NOTAS: History of fluid power applications - basic laws of fuid power - hydraulic fluids - evolution of the aircraft hydraulic system - pneumatic systems - components hydraulic - aircraft landing gear, brakes, wheels tires and tubes - hydraulic system troubleshooting

ISBN: 0-89100-058-5.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AERONAVES - 3 SISTEMA HIDRAULICO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0010
NO. DE CLASIFICACION: 629.21.

AUTOR: Delp, Frank.

TITULO: AIRCRAFT PROPELLERS AND CONTROLS.

LUGAR: ED, FECHA: Colorado;jeppesen Sanderson,1979.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 150 p, il.

NOTAS: Introduction to propellers - fars and propellers - propeller theory - fixed pitch propellers and propeller blades - installations - ground adjustable propeller - automatic pitch changing, controllable pitch - two position propellers system - constant speed, feathering, reversing - propeller auxiliary system.

ISBN: 089100-097-6.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AERONAVES - 3 HELICES Y CONTROLES.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0012
NO. DE CLASIFICACION: 629.20.

AUTOR: Iap, Inc.

TITULO: AIRCRAFT WHEELS, BRAKES
ANTI SKID SYSTEMS EA AWB.

LUGAR: ED, FECHA: Iap,

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 61 p, il.

NOTAS: Aircraft brakes - multiple disk brakes - aircraft wheels - antiskid brake control systems.

ISBN: 0-89100-099-2.

DESCRIPTORES: AERONAVES - 2 SILLAS-LUCES DE FRENO - 3 SISTEMA ANTIDESLIZANTE.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0013
NO. DE CLASIFICACION: 629.18.

AUTOR: Sanderson Jeppesen.

TITULO: AIRCRAFT BATTERIES : LEAD-ACID NICKEL-CADMIUM.

LUGAR: ED, FECHA: Colorado: Jeppesen Sanderson, 1985.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 27 p.

NOTAS: Lead acid batteries - nickel cadmium - capacite voltage - general.

ISBN: 0-89100-0521-6.

DESCRIPTORES: AERONAVES - 2 BATERIAS - 3 PLOMO ACIDO NIKEL-CADMIO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0014
NO. DE CLASIFICACION: 413.3.

AUTOR: Collazo, Javier L.

TITULO: DICCIONARIO ENCICLOPEDICO DE TERMINOS TECNICOS:

INGLES-ESPAÑOL ESPAÑOL-INGLÉS.

LUGAR: ED, FECHA: México: Mcgraw-hill,1994.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: Vol 3.

NOTAS: Vol 3 - inglés español-español-inglés.

ISBN: 0-07-079172-4.

DESCRIPTORES: DICCIONARIO - 2 REFERENCIA - TERMINOS TECNICOS.

IDIOMA: Español-inglés.

MFN: 0015
NO. DE CLASIFICACION: 629.25.

AUTOR: Forero Racines, Oscar.

TITULO: PERFOMANCE DE LAS AERONAVES CIVILES EN COLOMBIA.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Alas, 1991.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 165 p,il.

NOTAS: Aeromercantil Colombia, gavilan - aerospatiale, Francia - beechcraft, bell, boeing; EE.UU - britten norman, inglaterra - cessna, EE.UU - empresas aereas colombianas - canadair, de havilland; Canada - curtiss, douglas, fairchild-hiller, gates, grumman, mc donnell douglas; EE.UU - embraer, Brasil - messerschmittt-boelkow-blohm, Alemania - mitsubishi, Japon - piper, rockwell international commander, schweiser, swearingen, EE.UU.

ISBN: 958-95355-1-8.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AERONAVES CIVILES - 3 COLOMBIA.

EDICIÓN: 1a, ed.

MFN: 0016
NO. DE CLASIFICACION: 629.17.

AUTOR: Federal aviation administration.

TITULO: PILOT·S HANDBOOK OF AERONAUTICAL KNOWLEDGE: AC 61 23c.

LUGAR: ED, FECHA: Aviation supplies.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 110 p,il.

NOTAS: Principles of flight - forces acting on the airplane in flight - turning tendency - airplane stabiblity - loads and load factors - airplanes and engines, structure - flight control system - electrical system - engine operation - propeller - starting the engine - exhaust gas temperature gauge - aircraft documents maintenance, and inspections - flight instruments - the pitot-static system and associated instruments - gyroscopic flight instruments - magnetic compass - weight and balance and airplane perfomance - weight, control, stability and center of gravity - determining loaded weight and center of gravity - weather - observations - service outlets, briefing - nature of the atmosphere - the cause of the atmospheric circulation - moisture and temperature - air masses and fronts - aviation weather reports forecasts, and weather charts - airport operations - types of airports - sources of airport data, markings and signs, lighting - wind direction indicators - radio communications - air traffic services - wake turbulence -collision avoidance - airspace, controlled, uncontrolled - other airspace areas - navigation - aeronautical charts - latitude and longitude -effect on wind - basic calculations - pilotage - dead reckoning - flight planing - charting the course - filing a vfr flight plan - radio navigation - aeromedical information - obtaining a medical certificate - health factors affecting pilot perfomance -

environmental factors which affect pilot perfomance.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 MANUAL DE PILOTOS - 3 CONOCIMIENTOS AERONAUTICOS.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0017
NO. DE CLASIFICACION: 629.16.

AUTOR: Sanderson, Jeppesen.

TITULO: AIRCRAFT FABRIC COVERING.

LUGAR: ED, FECHA: Colorado: Jeppesen Sanderson, 1978.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 51 p, il.

NOTAS: Covering materials - tools and equipment - the test panel - preparation for covering - application of the fabric initial shrinking - rib-stitching and taping - the fill coats - aluminum dope coats -the finish coats - registration numbers and trim - finishing problems - fabric repair.

ISBN: 0-89100-077-1.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AERONAVES - 3 FABRICACION Y ESTRUCTURA.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0018
NO. DE CLASIFICACION: 621.15.

AUTOR: Boylestad, Robert y otros.

TITULO: ELECTRONICA, TEORIA DE CIRCUITOS.

LUGAR: ED, FECHA: México: prentice-hall, 1988.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 770 p, il.

NOTAS: Diodos semiconductores - zeners y otros dispositivos de dos terminales - transistores de unión bipolar bjt . polarización cc bjts - transitores de efecto de campo fets - polarización del fet - analisis de pequeña señal del bjt, del fet - sistemas multietapa y consideraciones de frecuencia - amplificadores para señales grandes - otros dispositivos y los pnpn - circuitos integrados cls - cls lineales, amplificadores operacionales amps-op - cls lineales, reguladores filtros y fuentes de poder - cls digitales - amplificadores realimentados y circuitos osciladores - osciloscopio de rayos catodicos cro - parametros hibridos - factor de rizado y calculos de voltaje.

ISBN: 0-13-250217-8.

DESCRIPTORES: ELECTRONICA - 2 ELECTRICIDAD - 3 GENERALIDADES.

MFN: 0019
NO. DE CLASIFICACION: 629.15.

AUTOR: Corbasí Ortín, Angel.

TITULO: SISTEMAS DE NAVEGACION: DESDE EL COMPAS MAGNETICO A LA NAVEGACION POR SATELITE.

LUGAR: ED, FECHA: España: Mcgraw-hill,1988.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 295 p, il.

NOTAS: Coordenadas utilizadas en la navegación - medidad del tiempo - navegación astronómica - radionavegación - sistemas radar, inercial -

los satélites en la navegación - sistema transit, gps, glonass, aproximación y aterrizaje - el futuro gnss - las cartas en la navegación - perturbaciones en las órbitas de un satélite.

ISBN: 84-481-2057-4.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 NAVEGACION - 3 SATELITE.

MFN: 0020
NO. DE CLASIFICACION: 629.14.

AUTOR: Sanderson, Jeppesen.

TITULO: AIRCRAFT WEIGHT AND BALANCE FAR 135.

LUGAR: ED, FECHA: Colorado: Jeppesen Sanderson, 1979.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 103 p, il.

NOTAS: Theory - data investigation - faa materials . weighing the aircraft - aircraft loading, cargo, helicopter, - useful load - minimun fuel - scales- jacks - tare -ballast procedure - standard weights - far 135 operations -minimun fuel table - specific gravity conversión table - supplemental weight and balance data and equipment list - passenger and cargo manifest - air taxi - the table method - basic computation - measurements - positioning the aircraft - mean aerodynamic chord - empty weight - aircraft data sheets - manufacturer·s materials.

ISBN: 0-89100-096-8.

DESCRIPTORES: AVIACIÓN - 2 AVIONES - 3 PESO Y BALANCE.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0021
NO. DE CLASIFICACION: 629.13.

AUTOR: Skip, Smith, H.C.

TITULO: THE ILLUSTRATED GUIDE TO AERODYNAMICS.

LUGAR: ED, FECHA: EE.UU: Mcgraw-hill, 1992.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 337 p, il.

NOTAS: What is aerodynamics - lift - drag -thrust - perfomance - stability and control - high speed flight - design - aerodynamic testing - modern design concepts - aerodynamic data for four naca four digit airfoils and properties of the atmosphere - review questions problems and answers.

ISBN: 0-8306-3901-2.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AERODINAMICA - 3 GUIA ILUSTRADA.

EDICIÓN: 2a, ed.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0022
NO. DE CLASIFICACION: 629.12.

AUTOR: Dzik, J Stanley.

TITULO: AIRCRAFT HARDWARE STANDARDS MANUAL
ENGINEERING REFERENCE.

LUGAR: ED, FECHA: Aviation publication, 1977.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 138 p, il.

NOTAS: Introduction to national aerospace standards - nut and bolt talk - what the designer wants of a threaded fastener - aerospace fasteners quick outline identification nas, an , and ms - bolt head markings - simplified and chart - identification marking designation of product standard description nominal size range an, ms , nas, and mil - types of bolt and screw heads, points, threads - screw thread classes unifield screw series - facts about corrosion - torque law - fastener glossary - an international fastener vocabulaty english, german french,spanish - pressure sensitive tapes - assosiations and their objectives - general aircraft hardware sizes and specifications - national aerospace standards numerical, alphabetical index - air force navy aeronautical us airforce and military standards numerical index.

ISBN: 087994-012-3.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 REFERENCIA - 3 INGENIERIA - 4 MANUAL GENERAL - 5 EQUIPO DE AVIACION.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0023
NO. DE CLASIFICACION: 629.11.

AUTOR: Sanderson, Jeppesen

TITULO: INTRODUCTION TO AIRCRAFT FLIGHT TEST ENGINEERING.

LUGAR: ED, FECHA: Colorado: Jeppesen Sanderson, 1981.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 90 p, il.

NOTAS: Airspeed calibration - drag and power required - climb perfomance - stall velocity and maximum lift coefficient takeoff perfomance - maximum speed - range - static longitudinal stability - dynamic longitudinal stability.

ISBN: 0-89100-225-1.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 INTRODUCCION AL VUELO DE AERONAVES - 3 PRUEBA DE INGENIERO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0024
NO. DE CLASIFICACION: 629.43.

AUTOR: Gómez Ruiz, Eduardo; Gutierrez Garzon, Mauricio.

TITULO: HELICES.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta,

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 130 p, il.

NOTAS: Principios y tipos de helices - hidromáticas, hamilton standard - gobernadores.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 HELICES - 3 TESIS.

MFN: 0025
NO. DE CLASIFICACION: 363.5.

AUTOR: Castañeda Castañeda,Esmily y otros.

TITULO: MANUAL DE SUPERVIVENCIA PARA AUXILIARES DE VUELO EN UN ACCIDENTE AEREO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 129 p, il.

NOTAS: Aeronave - emergencia - fases de una emergencia - terreno - montaña - desierto - artico - principios básicos de supervivencia - temperatura - agua- balance quimico - sangre - cuidados especiales - tratamiento contra la congelación - nudos - clases de nudos- refugios - hogueras - fogones - fogatas - ropa - alimentos - frutas y plantas silvestres - plantas venenosas - métodos para cocinar - indigenas - acción inmediata en el agua - señales - elementos de señalización - tiburones - salud en el mar - naútica - signos vitales - heridas shock y desmayos - fracturas - esguince - mordeduras - picaduras - insolación -atragantamiento.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 MANUALES - 3 MANUAL DE SUPERVIVENCIA - 4 ACCIDENTES - 5 TESIS.

MFN: 0026
NO. DE CLASIFICACION: 363.6.

AUTOR: GArzón Mójica, Edna Liliana y otros.

TITULO: FACTOR HUMANO Y COMPORTAMIENTO DEL AUXILIAR EN VUELO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 138 p.

NOTAS: Analisis, definición, importancia del factor humano - actuación del ser humano - analisis, definición y tipos de estrés - consumo de droga y alcohol - consecuencias laborales - análisis del eror humano - tipos de error - motivación - recursos de cabina - percepción del riesgo - accidentalidad - accidente e incidente - tasas de accidentalidad - procedimientos de investigación - prevención de accidentes - métodos.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 TESIS.

MFN: 0027
NO. DE CLASIFICACION: 621.23.

AUTOR: Orwiler, Bob.

TITULO: OSCILLOSCOPE VERTICAL AMPLIFIERS : CIRCUIT CONCEPTS.

LUGAR: ED, FECHA: Oregon: Tektronix, 1969.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 461 p, il.

NOTAS: input circuits and compensated attenuators - followers - transmission lines - single ended amplifiers - diferential amplifier family - fedback amplifiers.

DESCRIPTORES: ELECTRONICA - 2 CIRCUITOS - 3 AMPLIFICADOR VERTICAL.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0028
NO. DE CLASIFICACION: 629.34.

AUTOR: Oñate, Antonio Esteban.

TITULO: LAS AERONAVES Y SUS MATERIALES.

LUGAR: ED, FECHA: Madrid: Paraninfo, 1991.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 192 p, il.

NOTAS: Definición y configuración de las aeronaves, fuselage, alas empenaje - aviones de ala giratoria - grupos motopropulsores - motores de turbina - hélices - materiales aeronáuticos su protección e inspección - esfuerzos y propiedades de los materiales - materiales aeronáuticos - corrosión de las eronaves - pintura de las aeronaves - fundamentos de la inspección no destructiva.

ISBN: 84-283-1910-3.

DESCRIPTORES: AVIACIÓN - 2 AERONAVES - 3 TECNOLOGIA AERONAUTICA.

MFN: 0031
NO. DE CLASIFICACION: 629.31.

AUTOR: Federal Aviation Administration.

TITULO: BASIC HELICOPTER HANDBOOK AC 61 13b.

LUGAR: ED, FECHA: EE.UU: Asa publications, 1978.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 111 p, il.

NOTAS: General aerodynamics - aerodynamics of flight . loads and load factors - function of the controls - other helicopter components and their functions - introduction to the helicopter flight manual - weight and balance - helicopter perfomance - some hazards of helicopter flight - precautionary measures and critical conditions - helicopter flight maneuvers - confined area pinnacle and ridgeline operations - references for additional study.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AERONAVES - 3 MANUAL BASICO - 4 HELICOPTEROS.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0032
NO. DE CLASIFICACION: 621.25.

AUTOR: Carulla, Miguel; Lladonosa, Vicent.

TITULO: CIRCUITOS BASICOS DE NEUMATICA.

LUGAR: ED, FECHA: México: alfaomega,1995.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 145 p, il.

NOTAS: Circuitos básicos con cilindros de simple efecto, con cilindro de doble efecto - circuitos básicos con temporizadores.

ISBN: 970-15-0002-4.

DESCRIPTORES: ELECTRONICA - 2 CIRCUITOS - 3 NEUMÁTICA

MFN: 0033
NO. DE CLASIFICACION: 621.24.

AUTOR: Mims, Forrest M.

TITULO: MIS INICIOS EN ELECTRONICA.

LUGAR: ED, FECHA: México: Mcgraw-hill, 1988.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 161 p, il.

NOTAS: Electricidad - componentes eletrónicos - semiconductores, silicio, diodo, transistor, tiristor, scr, triac - semiconductores fotónicos - circuitos integrados, digitales, lineales, ensamble de circuitos - cien circuitos eletrónicos.

ISBN: 968-422-230-0.

DESCRIPTORES: ELECTRONICA - 2 ELECTRICIDAD - 3 GENERALIDADES.

MFN: 0034
NO. DE CLASIFICACION: 621.22.

AUTOR: Flower Leiva, Luis.

TITULO: CONTROLES Y AUTOMATISMOS ELECTRICOS.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Luis Flower, 1989.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 329 p, il.

NOTAS: Nociones fundamentales de electricidad - esquemas eléctricos - tecnología de controles y automatismos - motores asíncronos trifásicos - arranque directo de un motor trifasico, inversor de marcha - circuitos de mando de contadores, con programador ciclico.

ISBN: 958-95319-0-3.

DESCRIPTORES: ELECTRICIDAD - 2 ELECTRONICA - 3 FUNDAMENTOS.

EDICIÓN: 6a, ed.

MFN: 0035
NO. DE CLASIFICACION: 621.21.

AUTOR: Flower Leiva, Luis.

TITULO: INSTALACIONES RESIDENCIALES : TEORIA Y PRACTICA.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Luis Flower,1987.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 223 p, il.

NOTAS: Corriente eléctrica, clases de corriente, magnitudes eléctricas, instrumentos de medición - circuitos eléctricos - inductancia y capacitancia - circuitos rl rc - energía eléctrica y calorífica - conductores y ductos - acometidas y contadores - circuitos ramales - iluminación y luminotecnia - esquemas eléctricos - prácticas - código eléctrico colombiano - contadores.

ISBN: 958-95319-1-1.

DESCRIPTORES: ELECTRICIDAD - 2 ELECTRONICA - 3 FUNDAMENTOS.

EDICIÓN: 5a, ed.

MFN: 0036
NO. DE CLASIFICACION: 629.38.

AUTOR: Muñoz, pedro Antonio.

TITULO: NORMAS AERONAUTICAS DE COLOMBIA.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá, 1986.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 135 p.

NOTAS: Resoluciones - Informes estadísticos de transporte aéreo en Colombia - reglamento de seguridad aeroportuaria aeropuerto internacional el dorado - disposiciones varias.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 REGLAMENTOS - 3 NORMAS - 4 AERONAÚTICA - 5 COLOMBIA.

MFN: 0037
NO. DE CLASIFICACION: 621.20.

TITULO: ECG SEMICONDUCTORS: MASTER REPLACEMENT GUIDE ecg 212 q.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 320 p, il.

NOTAS: Transistors - hi voltage rectifier - diodes and rectifiers - bridge - full wave rectifiers - industrial rectifiers - silicon controlled - triacs -optoelectronics - protectors - linear ics - accessories.

DESCRIPTORES: ELECTRÓNICA - 2 ECG - 3 GUIA PARA REEMPLAZAR PARTES.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0038
NO. DE CLASIFICACION: 621.17.

AUTOR: Cekit.

TITULO: CURSO PRACTICO DE ELECTRONICA DIGITAL Y CIRCUITOS INTEGRADOS.

LUGAR: ED, FECHA: Pereira: Cekit, 1994.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 4 vol.

NOTAS: Electrónica digital - familias lógicas de circuitos integrados - compuertas and or y not - * Vol 2 - detectores de flancos - monoestables - pll digital - * Vol 3 - contadores binarios, bcd - aritmética binaria, comparadores , dispositivos lógicos programables - conversor análogo digítal - * Vol 4 - fuente regulada de 5 voltios - dado doble gigital - punta de siete segmentos - cerradura electrónica codificada.

ISBN: 958-9108-27-X.

DESCRIPTORES: ELECTRÓ NICA - 2 CIRCUITOS - 3 CURSO.

MFN: 0039
NO. DE CLASIFICACION: 005.

AUTOR: Sanchez Navarro, José Daniel; Carbonell Ayuso, Inés.

TITULO: MICROSOFT ACCES 97 : INICIACIÓN Y REFERENCIA.

LUGAR: ED, FECHA: España: Mcgraw-hill, 1997.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 385 p.

NOTAS: Introducción a las bases de datos relacionales - bases de datos - diseños de tablas - diseño de consultas - diseño de formularios - diseño de informes - formularios e informes personales -expresiones - macros - módulos y procedimientos - desarrollo de aplicaciones con macros - hipervínculos - vincular importar y exportar datos - operadores - teclas de métoso abreviado - barras de herramientas

ISBN: 84-481-1073-0.

DESCRIPTORES: PROGRAMAS - 2 PROGRAMAS PARA COMPUTADORA - 3 ACCES 97.

MFN: 0040
NO. DE CLASIFICACION: 621.30.

TITULO: JT 9D-70-75-7A GENERALIDADES.

LUGAR: ED, FECHA: 1979.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 142 p, il.

NOTAS: Ata 71-72 power plant engine - ata 73 engine fuel system - ata 74-80 ignition starting - ata 75 engine air - ata 76-77 controls indication - ata 79 engine oil system - ata 78 thrust reverser - line maintenance fan blade repair - boroscope inspection - trust reverser rigging - engine trim - diferences boeing 747B-747m comb power plant.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 JT9D-70-75-7A.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0041
NO. DE CLASIFICACION: 621.29.

TITULO: MOTOR JT9D-7Q.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 140 p, il.

NOTAS: Engine construction - cooling and sealing airflow - lubrication system - applied perfomance - indicating system - fuel system - ignition - compressor airflow control bleed - compressor control variable vane system - shielded fuel tube drain - turbine case cooling - anti-ice - operations

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 JT9D - 3 LUBRICACION - COMBUSTIBLE - ENCENDIDO - 4 ANT-HIELO.

IDIOMA: Ingles.

MFN: 0042
NO. DE CLASIFICACION: 621.28.

TITULO: MOTOR JT9D FOR TRAINIG PURPOSES ONLY.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 137 p´il.

NOTAS: Engine cowling - Generalidades -ilustraciones.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 JT9D 3- ADIESTRAMIENTO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0044
NO. DE CLASIFICACION: 629.29.

AUTOR: Oñate, Antonio Esteban.

TITULO: MOTORES ATMOSFERICOS Y TURBO.

LUGAR: ED, FECHA: Madrid: Paraninfo, 1992.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 193 p.

NOTAS: Componentes y operación de los motores de émbolo de aviación - cilindro del motor de aviación -émbolo-viela y cigüeñal - valvulas - carter-cojinetes y reductores - ciclo del motor potencia y rendimientos - combustión y requisitos de la mezcla - descripción de los turboalimentadores - control del turboalimentador - sistemas turboalimentadores.

ISBN: 84-283-1961-8.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 MOTORES DE AVIONES - 3 TECNOLOGÍA AERONAÚTICA.

MFN: 0045
NO. DE CLASIFICACION: 629.28.

AUTOR: Plaza Fernández, Manuel.

TITULO: ELECTRICICDAD EN LOS AVIONES: Generación, utilización y distribución de la energía eléctrica.

LUGAR: ED, FECHA: Madrid: Paraninfo, 1992.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 192 p, il.

NOTAS: Generación de corriente alterna - generación de corriente continua - unidad de velocidad constante - distribución de corriente en los aviones, sistemas eléctricos - generadores en paralelo - dinamo - batería - cargador de batería - barras de emergencia - panel de control de barra - sistemas eléctricos, corriente fundamental dc - vscf - energía eléctrica en los aviones - conductores y aislantes - ionización - ley de ohm - energía calor y potencia eléctrica - magnetismo - corrientes inducidas - corriente alterna senoidal - máquinas eléctricas de corriente alterna - generación de corriente continúa - motores eléctricos - transformadores relés fusibles.

ISBN: 84-283-1080-7.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 ELECTRICIDAD - 3 ENERGÍA ELÉCTRICA.

EDICIÓN: 3a, ed.

MFN: 0047
NO. DE CLASIFICACION: 621.19.

AUTOR: Wilson, Jerry D.

TITULO: FISICA CON APLICACIONES.

LUGAR: ED, FECHA: México: Mcgraw-hill,1991.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 747 p, il.

NOTAS: Medición y sistemas de unidades - matemáticas técnicas - estática y equilibrio - movimiento descripción y análisis - movimiento en un plano - leyes del movimiento de Newton - fuerza gravedad y fricción - trabajo energía y potencia - máquinas - cantidad de movimiento - dinámica y movimiento rotacional - propiedades mecánicas de los materiales - vibraciones y ondas - sonido - mecánica de fluidos - temperatura y calor - propiedades termicas de los materiales - termodinámica, máquinas y bombas de calor -electrostática - capacitancia y dieléctrico - corriente resistencia y potencia - circuitos básicos de corriente directa - magnetismo - inducción electromagnética - circuitos básicos de corriente alterna - electrónica y físisca del estado sólido - luz e iluminación - espejos y lentes - visión e instrumentos ópticos - física cuántica y naturaleza dual de la luz -núclei y energía nuclear - tecnología de la energía - factores de conversión - constantes físicas - lista de elementos - áreas y volúmenes de figuras comunes.

ISBN: 968-422-547-4.

DESCRIPTORES: FISICA APLICADA -2 CIENCIAS

EDICIÓN: 2a, ed.

MFN: 0048
NO. DE CLASIFICACION: 629.42.

AUTOR: Cruz Cuevas, Diana Carolina y otros.

TITULO: SERVICIOS DE PRIMERA CLASE.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 60 p.

NOTAS: Anuncios - iniciación del vuelo - generalidades.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 SERVICIOS - 3 ANUNCIOS - 4 TESIS.

MFN: 0049
NO. DE CLASIFICACION: 621.27.

AUTOR: Bohorquez Orrego, German y otros.

TITULO: CORTE Y PRESENTACION DE UN MOTOR ESPECIFICACION 520 TC.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 45 p, 8 copias.

NOTAS: Estructura y analisis de componentes del motor - sistema de encendido, de lubricación , de refrigeración - generalidades.

DESCRIPTORES: MOTORES 2 - 520 TC - 3 TESIS.

MFN: 0050
NO. DE CLASIFICACION: 629.36.

TITULO: AIRCRAFT CORROSION CONTROL EA CC 1.

LUGAR: ED, FECHA: EE.UU: Iap.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 46p, il.

NOTAS: Understanding corrosion, classifying, causes, locations, detecting - removing and treating - corrosion control a summary

ISBN: 0-89100-111-5.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AERONAVES - 3 CONTROL DE CORROSIÓN

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0051
NO. DE CLASIFICACION: 629.37.

AUTOR: Carlson, Neal.

TITULO: AIRCRAFT PAINTING AND FINISHING EA AP 2.

LUGAR: ED, FECHA: EE.UU: Iap, 1985.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 66 p, il.

NOTAS: Metal aircrat finishing - fabric aircraft finishing - application procedures - finishing problems - special finishes and finishing products - finishing equipment.

ISBN: 0-89100-152-2.

DESCRIPTORES: AVIACIÓN - 2 AERONAVES - 3 PINTURA Y ACABADO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0054
NO. DE CLASIFICACION: 363.8.

AUTOR: Iberia.

TITULO: MANUAL DE SEGURIDAD Y SALVAMENTO.

LUGAR: ED, FECHA: Madrid: Iberia, 1992.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 245 p, il.

NOTAS: Tripulación de cabina de pasajeros - número de tripulantes - salidas de emergencia y puestos de tcp - pasajeros y equipajes - número máximo de pasajeros a bordo - reglas generales - salidas inoperativas - transporte de menores - bebes - niños - pasajeros con capacidad disminuida para el transporte aéreo - documentación requerida - actuación a bordo operación normal - tarjeta de instruccion para acompañantes versión española e inglesa - equipaje de mano, voluminoso - animales vivos - perrros lazarillos - aparatos electrónicos portátiles - medidas preventivas - repostado de combustible con pasajeros a bordo - normas especiales - interferencia ilicita - amenaza de explosivos a bordo - apoderamiento ilicito- secuestro - mercancias peligrosas - equipo básico - asientos y cinturones - normas . oxigeno - botellas de protección, de primeros auxilios - capuchas antihumo - mascaras - despresurización lenta - descomprensión rápida - agrietamiento o rotura de una ventana en vuelo - contra incendios - extintores - mascaras, otros equipos - medios para la evacuación - iluminación de emergencia - normas de actuación . comprobaciones prevuelo - señales de aviso - vuelo en tubulencia - acceso a la cabina de mando - irregularidades durante el vuelo - descenso - aterrizaje - rodaje y estacionamiento - operación de emergencia - incidentes provocados por mercancias peligrosas - aterrizaje forzoso-amaraje-evacuación - supervivencia - equipo de señales - bolsa de señales - equipo de flotación - chalecos salvavidas - supervivencia en el mar, en tierra - primeros auxilios - botiquines - socorrismo - accidentes por frio, por calor- envenenamiento - aeroembolismo - hipoxia etc.

ISBN: 84-87093-21-3.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 MANUALES - 3 AVIACION.

MFN: 0055
NO. DE CLASIFICACION: 616.

AUTOR: Rosario Saavedra, Alejandro.

TITULO: MEDICINA AERONAUTICA PARA PILOTOS

LUGAR: ED, FECHA: Madrid: Sumaas s.a, 1983.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 85 p.

NOTAS: Examenes médicos para pilotos - medio ambiente - la presión es responsable - hipoxia - disbarismo - otitis - monoxido de carbono - alcohol - medicinas y el vuelo - hiperventilación - sensaciones falsas - mareos - fatiga - visión - vuelo nocturno - requisitos médicos oaci para pilotos.

ISBN: 84-7309-010-1.

DESCRIPTORES: MEDICINA - 2 MEDICINA PARA AVIACION - 3 PILOTOS.

MFN: 0056
NO. DE CLASIFICACION: 613.2.

AUTOR: Cruz Roja Colombiana.

TITULO: MANUAL DE PRIMEROS AUXILIOS Y AUTOCUIDADO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Cruz roja, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 406 p, il ; 3 copias.

NOTAS: Cuando los segundos cuentan - hemorragia paro cardiorespiratorio - vendajes - lesiones de tejidos blandos - lesiones en los huesos articulaciones y musculos - cuerpos extraños - intoxicaciones - picaduras y mordeduras - señales de enfermedades de aparición súbita - atención primaria en salud - enfermedades tropicales - enfermedades de transmisión sexual - transporte adecuado - botiquin de primeros auxilios.

ISBN: 958-9462-01-4.

DESCRIPTORES: SALUD - 2 MEDICNA - 3 PRIMEROS AUXILIOS - 4 MANUAL.

EDICIÓN: 3a, ed.

MFN: 0059
NO. DE CLASIFICACION: 621.26.

AUTOR: Séguier, Guy.

TITULO: ELECTRONICA DE POTENCIA.

LUGAR: ED, FECHA: Barcelona: Bordas, 1974.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 290 p.

NOTAS: Componentes de base y señales de la electrónica de potencia - rectificadores con diodos, con tiristores - convertidores de alterna a alterna - troceadores - ondualdores autónomos - variadores de velocidad - circuitos de commutacion paralela.

ISBN: 84-252-0613-8.

DESCRIPTORES: ELECTRONICA - 2 POTENCIA - 3 SEMICONDUCTORES - 4 COMMUTACION

MFN: 0060
NO. DE CLASIFICACION: 629.41.

AUTOR: Aeronoticias.

TITULO: 75 AÑOS DE LA AVIACION EN COLOMBIA DE 1919 -1994.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Aeronoticias, 1994.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 320 p, il, 2 copias

NOTAS: Aviación civil colombiana - aerolineas nacionales d pasajeros, de carga - aerotaxis - aerolineas que hicieron historia - escuelas - mantenimiento - patrulla aérea colombiana - personajes en la historia de la aviación - aviación militar - correo aéreo en Colombia - aeropuerto internacional el dorado - autoridades aeronaúticas - industria aeronaútica nacional, internacional - aerolineas internacionales - los hidrocarburos y su importancia en la aviación - hitos de la aviación mundial.

ISBN: 958-95600-1-6.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 HISTORIA - 3 COLOMBIA.

MFN: 0061
NO. DE CLASIFICACION: 629.40.

AUTOR: Asa.

TITULO: FLIGHT ENGINEER TEST PREP: Study and prepare for the flight engineer basic turbojet, turboprop reciprocating and add-on rating faa knowledge test.

LUGAR: ED, FECHA: EE.UU: Asa, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 360 p.

NOTAS: Instructions - regulations - aerodynamics - meteorology - weight and balance - engine, fuel, hidraulyc, electrical, pneumatic systems - rain and ice protection - instruments and hand signals - warning and emergency systems - perfomance computations.

ISBN: 1-56027-344-5.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 TEST - 3 TEST PARA INGENIERO DE VUELO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0063
NO. DE CLASIFICACION: 363.7.

AUTOR: OACI.

TITULO: ORIENTACION SOBRE RESPUESTA DE EMERGENCIA PARA AFRONTAR INCIDENTES AEREOS RELACIONADOS CON MERCANCIAS PELIGROSAS DOC 9481 AN 928.

LUGAR: ED, FECHA: Oaci, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 65 p.

NOTAS: Ejemplos de listas de verificacción - tabla de procedimientos y lista de mercancias peligrosas con sus números de referencia al procedimiento.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AÉREA - 2 MERCANCIAS PELIGROSAS - 3 DOCUMENTO.

MFN: 0065
NO. DE CLASIFICACION: 629.45.

AUTOR: Carmona, Anibal Isidoro.

TITULO: AERODINAMICA Y ACTUACIONES DEL AVION

LUGAR: ED, FECHA: Madrid: Paraninfo, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 610 p, il, apendice a-b- tesauro, incluye bibliografia.

NOTAS: Alfabeto Griego - características de la atmósfera - conceptos elementales de dinámica de fluidos - origen de las fuerzas aerodinámicas - influencia de la forma en planta del ala - dispositivos hipersustentadores - actuaciones de los aviones con motor de émbolo, con motor de reacción - vuelo a grandes velocidades- efectos de la compresibilidad - requisitos, velocidades y distancias en despegues, aterrizajes y en ruta - actuaciones de despegue y aterrizaje - limitaciones estructurales, diagrama y maniobra - estabilidad estática y dinámica - eatabilidad longitudinal - estabilidad direccional y lateral - ondas de choque y expansion - vuelo supersónico

ISBN: 84-283-2640-1.

DESCRIPTORES: AVIACIÓN - 2 AERODINÁMICA - 3 AVIONES

EDICIÓN: 10a, ed actualizada.

MFN: 0066
NO. DE CLASIFICACION: 629.44.

AUTOR: Oñate, Antonio Esteban.

TITULO: ESTABILIDAD Y CONTROL DEL AVION

LUGAR: ED, FECHA: Madrid: Paraninfo, 1994.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 183 p, il, incluye bibliografía.

NOTAS: Peso y centrado del avión - principios de estabilidad del avión - estabilidad estática longitudinal, direccional - estabilidad lateral,

dinámica - control - vuelo por cable y control activo de la aeronave - equipo de pesada del avión - ejercicios de cálculo de peso y centrado.

ISBN: 84-283-2083-7.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AVIONES - 3 GENERALIDADES.

MFN: 0067
NO. DE CLASIFICACION: 611.

AUTOR: Cadena, Dario.

TITULO: MANUAL DE ANATOMIA HUMANA.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá :Celsus, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 446 p, il.

NOTAS: Hombro, miología angiología, neurología - brazo - antebrazo - mano - osteología, artrología - cadera - muslo pierna - pie - tronco abdomen - cavidad abdominal - proyección de los organos supramesocolicos, inframesocolicos - organos retroperitoneales - pelvis - sinonimia anatómica - torax - cuello - cabeza, angiología, neurología, estesiología - nervios craneanos - sistema nervioso central.

DESCRIPTORES: ANATOMIA HUMANA - 2 MANUAL

EDICIÓN: 3a, ed.

MFN: 0071
NO. DE CLASIFICACION: 370.1.

AUTOR: Peñaranda V, Gerardo; Peñaranda V, José.

TITULO: COMO INGRESAR A LA UNIVERSIDAD.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Panamericana, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 531 p, incluye bibliografía.

NOTAS: Diagramas lógicos - razonamientos lógicos - aptitud en matemáticas - razonamiento abstracto - estadística e interpretación - sinónimos y antónimos - analogías - frases incompletas - comprensión de lectura - español y literatura - matemáticas - física - química - biología.

ISBN: 958-30-0010-8.

DESCRIPTORES: EDUCACION - 2 PRUEBAS DE APTITUD - 3 ADMISIÓN A LA UNIVERSIDAD.

MFN: 0072
NO. DE CLASIFICACION: 413.1.

TITULO: DICCIONARIO EVEREST: LENGUA ESPAÑOLA.

LUGAR: ED, FECHA: España: Everest, 1973.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 1087 p.

NOTAS: Ortografía - normas de prosodia y ortografía - abreviaturas.

ISBN: 84-241-1052-8.

DESCRIPTORES: DICCIONARIOS - 2 OBRAS DE REFERENCIA - 3 ESPAÑOL.

EDICIÓN: 8va, ed.

MFN: 0073
NO. DE CLASIFICACION: 621.18.

AUTOR: Millán Teja, Salvador.

TITULO: AUTOMATIZACION NEUMATICA Y ELECTRONEUMATICA.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Alfaomega, 1998.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 250 p, il , incluye bilbiografía.

NOTAS: Símbolos y esquemas neumáticos - conceptos de mecánica de fluidos leyes de Boyle, Charles - gay lussac - preparación del aire comprimido - equipos de linea - distribuidores y válvulas neumáticas - actuadores neumáticos - componentes neumáticos auxiliares de circuitos - hidroneumática - aplicaciones de vacio - esquemas básicos neumáticos y electroneumáticos - compresores y su entorno - simbología neumática - normativas referentes al equipamiento neumático - determinación de actuadores - determinación de distribuidores, de tuberías - tablas índices de protección - tabla caudal/potencia de los compresores.

ISBN: 958-682-105-6.

DESCRIPTORES: MECÁNICA - 2 FLUIDOS - 3 NEUMÁTICA.

MFN: 0074
NO. DE CLASIFICACION: 629.35.

AUTOR: Aviation Supplies
academics, inc.

TITULO: FAR AMT 2001 INCLUDES FEDERAL AVIATION REGULATION FOR AVIATION MAINTENANCE TECHNICIANS: parts 1-13-21-23-27-33-34-35-39-43-45-47-65-91-119-121 J L-125-135-145-147-183 - Advisory circulars 20-62D, 20-109A, 21-12A, 39-7C, 43-9C, 43-9-1E, 65-11B faa-G-8082-11.

LUGAR: ED, FECHA: EE.UU: Asa, 2001.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 776 p.

NOTAS: Definitions and abreviations - procedural rules - aircraft, manned free ballons, aircraft enginees, propellers, directives - fuel venting and exhaust emissions requirements for turbine engine powered airplanes - noise standards. aircraft type and airworthiness certification - maintenance preventive, rebuilding and alteration - identification and registration marking - recording of aircraft titles and security documents - airmen, certifications, - airspace - air traffic and general operating rules - air carriers and operators for compensation or hire certifications and operations - schools and other certificated agencies - airports - navigational facilities - administrative regulations - war risk insurance - * par 1 definition and abbreviations - part 13 investigative and enforcement procedures - part 21 certification procedures for products and parts- part 23 airworthiness standards: normal, utility, acrobatic, and commuter category airplanes - part 27 standards normal category rotorcraft - part 33 aircraft engines - part 34 fuel venting and exhaust emission requirements for turbine engine powered airplanes - part 35 propellers - part 39directives - part43 maintenance preventive, maintenance rebuilding and alteration - part 45 identification and registation marking - part 47 aircraft registration - part 65 certification airmen other than flight crewmembers - part 91 general operating and flight rules - part 119 certification air carriers and commercial operators part 121 certification and operations - part 125 certifications and operations airplanes having a seating capacity of 20 or more passengers or a maximun payload capacity of 6.000 pounds or more - part 135 operating requirements: commuter and on demand operations - part 145 repair stations - part 147 aviation maintenance technician schools - part 138 representatives of the administrator - advisory circulars.

ISBN: 1-56027--409-3.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 REGULACIONEAS AÉREAS - 3 FAR 2001 - 4 CIRCULARES DE AVISO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0075
NO. DE CLASIFICACION: 629.26.

AUTOR: Otis, Charles E.

TITULO: AIRCRAFT GAS TURBINE POWERPLANTS

LUGAR: ED, FECHA: EE.UU: Sanderson Jeppesen, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 466 p, il.

NOTAS: History of turbine development - jet propulsion theory - turbine engine design and construction - engine familiarization - inspection and maintenance - lubrication system - fuel systems - compressor anti-stall systems - anti icing systems - ignition - engine instrument - fire overheat detection and extinguishing system for turbine engines - engine operation - type certificate data sheet no. E10CE - H2SW - decimal equivalents drill sizes decimal equivalents temperature conversions factors - gas turbine engine locator - common hand signals - local speed of sound CS chart - u.s standard atmosphere, 1962 geopotential altitude - other useful formulae and standard information - pressure correction factors temperature correction factors - ground vs flight perfomance data

ISBN: 0-89100-255-3.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AERONAVES - 3 PLANTAS MOTRICES - 4 GAS - 5 TURBINA.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0076
NO. DE CLASIFICACION: 621.16.

AUTOR: Tokheim, Roger L.

TITULO: TEORIA Y PROBLEMAS DE FUNDAMENTOS DE LOS MICROPROCESADORES.

LUGAR: ED, FECHA: México: Mcgraw-hill, 1985.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 404 p.

NOTAS: Introducción a las computadoras - números códigos y aritmetica de computación - dispositivos digitales básicos - fundamentos de microcomputadoras - el microprocesador - programación del microprocesador - interfaz con el microprocesador - microprocesador intel 8080/8085, programación - microprocesador motorola 6800, programación.

ISBN: 968-451-577-4.

DESCRIPTORES: ELECTRONICA - 2 MICROPROCESADORES - 3 INTRODUCCION.

MFN: 0077
NO. DE CLASIFICACION: 621.11.

AUTOR: Vieweger, H y W.

TITULO: PROBLEMAS DE ELECTRICIDAD.

LUGAR: ED, FECHA: Barcelona: Gustavo Gili, 1976.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 427 p, il.

NOTAS: Intensidad precipitados leyes de faraday - contrastación de amperimetros - resistencia - influencia de la temperatura - ley de ohm - pérdida de tensión - circuitos derivados - montaje de baterías - leyes de kirchhoff - ley de joule - campo magnético de una corriente - inducción electromagnética - autoinducción - fuerza portante de los imanes - acción de un campo magnético sobre un conductor recorrido por una corriente -pérdidas en el hierro - condensador - máquinas de corriente continúa - corriente alterna - cálculo de lineas.

ISBN: 84-252-0130-6.

DESCRIPTORES: ELECTRONICA - 2 ELECTRICIDAD - 3 FISICA.

EDICIÓN: 9a, ed.

MFN: 0081
NO. DE CLASIFICACION: 629.9.

AUTOR: Nichols, Gary P.

TITULO: RAMP MANUAL.

LUGAR: ED, FECHA: England,1997.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 2 copias, 160 p, il.

NOTAS: Dimensions and areas - towing and taxiing - parking and mooring - servicing - air conditioninng - auto pilot - communications - electrical power - equipment furnishing - fire protection - flight control - fuel - hydraulic power - ice and rain protection - instruments - landing gear - lights - navigation - oxygen - pneumatics - water waste - airborne auxiliary - power - doors - power plant - engine fuel and control - ignition - air -engine controls - engine indicating - oil - starting.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 MANUALES - 3 MANUAL DE RAMPA.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0084
NO. DE CLASIFICACION: 370.2.

AUTOR: Torres Cárdenas, Edgar y otros.

TITULO: EL CONCEPTO DE COMPETENCIA: Una mirada interdisciplinaria

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Alejandría libros, 2001.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 171 p.

NOTAS: Las competencias, una aproximación desde Aristoteles - perspectiva filosófica de las competencia Ludwig Wittgenstein y Jurgen Habermas - las competencias lingüisticas, ideológica y comunicativa a propósito de la evaluación masiva en Colombia - competencias - problemas conceptuales y cognitivos - política social, evaluación educativa y competencias básicas. Una mirada desde las políticas internacionales.

DESCRIPTORES: EDUCACION - 2 FILOSOFIA - 3 EVALUACION - 4 COLOMBIA

MFN: 0085
NO. DE CLASIFICACION: 621.7.

AUTOR: Ruiz Vassallo, Francisco.

TITULO: MANUAL DE DIODOS SEMICONDUCTORES.

LUGAR: ED, FECHA: Barcelona: Ceac,1981.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 181 p. il.

NOTAS: Semiconductores - diodos rectificadores - diodos de silicio de recuperación rápida - zener - tunel - diodos de capacidad variable - diodos controlados de silicio - de silicio bidireccionales - diodos disparadores bidireccionales - fotodiodos y diodos emisores de luz.

ISBN: 84-329-6316-X.

DESCRIPTORES: ELECTRICIDAD - 2 ELECTRONICA- 3 AMPLIFICADORES

MFN: 0086
NO. DE CLASIFICACION: 348.

AUTOR: Legis.

TITULO: CODIGO DE COMERCIO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Legis, 2000.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 618 p.

NOTAS: De los comerciantes y asuntos de comercio - sociedades comerciales - bienes mercantiles - contratos y obligaciones mercantiles - de la navegación - procedimientos.

ISBN: 958-653-100-7.

DESCRIPTORES: CODIGOS - 2 LEYES - 3 COMERCIO.

MFN: 0089
NO. DE CLASIFICACION: 604.

AUTOR: French, Thomas; Vierck, Charles.

TITULO: DIBULO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA GRAFICA.

LUGAR: ED, FECHA: México: Mcgraw-hill, 1988.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 4 Vol, il.

NOTAS: Vol 1- los instrumentos y su empleo - geometría gráfica - letreros - dibujos y croquis en el sistema ortográfico - vistas auxiliarres - secciones y convenciones - Vol 2- dibujos y croquis ilustrativos - métodos usados en fabricación - dimenciones, notas, límites y precisión - cartas, gráficas y diagramas - intersecciones de superficies - vistas desarrolladas - fundamentos del diseño - Vol 3 - roscas de tornillos, piezas de union chavetas y resortes - dibujos de piezas soldadas y remachadas - dibujos de plantillas y dispositivos, de engranajes y levas, de tuberías - gráficas de computadora y control numérico - dibujo de sistemas eléctricos y electrónicos, de estructuras, topográfico y de mapas, para el diseño de ingeniería y construcción - Vol 4 - problemas sobre dibujos en dimensiones métricas - cálculadora electrónica de mano - tablas matemáticas - piezas tamaños símbolos y abreviaturas estándares.

ISBN: 0-07-022158-8.

DESCRIPTORES: DIBUJO - 2 TECNOLOGIA - 3 INGENIERIA.

MFN: 0090
NO. DE CLASIFICACION: 413.2.

AUTOR: Velasco Sales, José.

TITULO: DICCIONARIO AERONAUTICO: CIVIL Y MILITAR.

LUGAR: ED, FECHA: Madrid: Paraninfo, 1994.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 822 p.

NOTAS: Abreviaturas.

ISBN: 84-283-2078-0.

DESCRIPTORES: DICCIONARIOS - 2 TEMAS ESPECIFICOS - 3 AVIACION - 4 INGLES-ESPAÑOL.

IDIOMA: Inglés-Español.

MFN: 0091
NO. DE CLASIFICACION: 343.1.

AUTOR: Aeronoticias.

TITULO: NORMAS BASICAS PARA EL SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO DE PASAJEROS: Derechos y deberes de aerolineas agencias de viajes pasajeros resolución 04498 nov/2001.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá. aeronoticias, 2001.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 40 p.

NOTAS: Transporte aéreo regular de pasajeros, derechos y deberes de los usuarios - reservas y tiquetes - ejecución del transporte - equipajes - sistema de atención al usuario - incumplimiento - disposiciones finales - formulario para quejas y reclamos - de las infracciones - de las sanciones - infracciones a las normas técnicas.

ISBN: 958-95600-2-4.

DESCRIPTORES: TRANSPORTE AEREO - 2 DERECHO - 3 NORMAS Y REGLAMENTOS - 4 COLOMBIA.

MFN: 0092
NO. DE CLASIFICACION: 342.

AUTOR: Editorial Unión.

TITULO: CONSTITUCION POLITICA DE COLOMBIA.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Unión, 2002.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 193 p.

NOTAS: Tranferencias territoriales acto legislativo julio 30/2001 - nueva constitución política de Colombia julio 4 de 1991 administrativos - públicos.

DESCRIPTORES: CONSTITUCIONES - 2 DERECHO - 3 COLOMBIA.

MFN: 0093
NO. DE CLASIFICACION: 629.8.

AUTOR: Serling ,Robert j.

TITULO: GRANDES EPOCAS DE LA AVIACION: La era de los reactores.

LUGAR: ED, FECHA: Barcelona: Folio, 1995.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 79 p, il.

NOTAS: unsalto hacia el futuro - EE.UU entra en la era de los reactores.

ISBN: 84-7583-945-2.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 REACTORES - 3 HISTORIA.

MFN: 0094
NO. DE CLASIFICACION: 613.

AUTOR: Reinhard, Felix.

TITULO: ENCICLOPEDIA DE LA SALUD.

LUGAR: ED, FECHA: Barcelona: Gustavo Gili, 1959.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 734 p, il , contiene índice de láminas.

NOTAS: Salud - estructura y funciones del cuerpo humano - higiene - la mujer y el niño - el cuerpo enfermo y sus cuidados - asistencia de enfermos - las enfermedades - patología especial.

DESCRIPTORES: SALUD - 2 MEDICINA - 3 ENCICLOPEDIAS - 4 HISTORIA.

MFN: 0096
NO. DE CLASIFICACION: 363.4.

AUTOR: Oaci.

TITULO: INSTRUCCIONES TECNICAS PARA EL TRANSPORTE SIN RIESGOS DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR VIA AEREA DOC 9284 AN 905.

LUGAR: ED, FECHA: EE.UU: Oaci, 1988.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 365 p.

NOTAS: Alcance y campo de aplicación - restricción de mercancías peligrosas en las aeronaves - clasificación y lista de mercancías peligrosas - instrucciones de embalaje - obligaciones del expedidor - obligaciones del explotador - instrucción - nomenclatura, marcas, requisitos y ensayos de los embalajes - métodos de ensayo y prodcedimientos para la clasificación de la clase 4 y la división 5.1 - lista de numeros onu - tabla explicación de terminos empleados en la lista de mercancías peligrosas - discrepancias notificadas por los estados y por los explotadores de lineas aéreas.

ISBN: 0-940394-26-X.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA INTERNACIONAL - 2 TRANSPORTE - 3 MERCANCIAS.

EDICIÓN: 1989-1990.

MFN: 0097
NO. DE CLASIFICACION: 363.3.

AUTOR: IATA.

TITULO: REGLAMENTACION SOBRE MERCANCIAS PELIGROSAS anexo A a la resolución 618 de la IATA.

LUGAR: ED, FECHA: Ginebra: Iata, 1998.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 352 p.

NOTAS: Aplicabilidad - limitaciones - clasificación - identificación - embalado - especificaciones de embalaje y pruebas de comportamiento - marcado y etiquetado - documentación - manipulación - materiales radiactivos - sustancias con denominación actual - escuelas con aprobación de la iata para la formación de mercancías peligrosas - lista de verificación de mercancías peligrosas para expedición de material no radioactivo y radioactivo.

ISBN: 92-9171-065-2.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AERA - 2 REGLAMENTOS - 3 TRANSPORTE.

EDICIÓN: 40va, ed.

MFN: 0100
NO. DE CLASIFICACION: 343.

AUTOR: Pinto Saavedra, Juan Alfredo.

TITULO: ACCION LEGISLATIVA Y DESARROLLO SOCIAL.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Cámara de R, 1991.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 190 p.

NOTAS: LEGISLACION - DEMOCRACIA - LEYES DECRETOS.

DESCRIPTORES: Legislación para la participación auténtica y la democracia real - reforma laboral y decretos reglamentarios - proyectos de ley 88-129 cámara.

MFN: 0102
NO. DE CLASIFICACION: 641.7.

AUTOR: Musbach, Alice; Davis, Barbara.

TITULO: CURSO DE AUXILIARES DE VUELO : desde la planificación de la carrera hasta el servicio profesional.

LUGAR: ED, FECHA: Madrid: Paraninfo,1985.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 288 p, il.

NOTAS: planificación de la carrera - entrenamiento de los auxiliares de vuelo, expectativas y realidades - historia de la profesión de auxiliar de vuelo - reforma del trabajo - agencias reguladoras - códigos de aeropuertos ciudades.

ISBN: 84-283-1394-6.

DESCRIPTORES: AVIACIÓN - 2 AUXILIAR DE VUELO - 3 CURSO - 4 SERVICIOS DE ABORDO.

MFN: 0104
NO. DE CLASIFICACION: 621.9.

AUTOR: Valkenburg, Van.

TITULO: MODERN NETWORK SYNTHESIS.

LUGAR: ED, FECHA: Washington: John Wiley, 1964.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 498 p.

NOTAS: Network analysis - positive real functions - testing driving point functions - driving point synthesis with lc elements - rc and rl networks - rlc one terminal pairs - parts of network functions - approximation I - two terminal pair synthesis by ladder development - series and parallel realizations - symmetrical lattice and constant resistance networks - approximation II - resistively terminated networks - double terminated networks - the image parameter method.

DESCRIPTORES: ELECTRONICA - 2 SINTEIS MODERNA DE REDES.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0105
NO. DE CLASIFICACION: 741.2.

AUTOR: Mejia M, Aurelio.

TITULO: ELECTRONICA FACIL.

LUGAR: ED, FECHA: Medellín.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 3 vol.

NOTAS: Vol 1 - circuitos practicos para experimentadores - simbolos explicados - mendeleiev y su descubrimiento sputnik - potencia eléctrica - diodo rectificador de corriente alterna - reactancia inductiva - diodo zener, led - código de colores para los resistores y condensadores - como interpretar los diagramas en circuitos prácticos - origen de la electricidad - * Vol 11 - experimento de 60 Hz en un osciloscopio - compuerta lógicas básicas - codificadores y decodificadores - multiplexores - flip flop rs - circuito monoestable - multivibrador - diagramas de tiempo - contadores digitales - matrices - convertidores serie paralelo- analogo-digital - * Vol 40 - antenas parabólicas - filtros activos

ISBN: 0120-6842.

DESCRIPTORES: REVISTA - 2 REVISTAS ILUSTRADAS - 3 MECANICA.

MFN: 0106
NO. DE CLASIFICACION: 741.1.

AUTOR: Oaci.

TITULO: FOLLETO DE INFORMACIONRELATIVO AL CINCUENTENARIO DE LA OACI diciembre de 1994 -

LUGAR: ED, FECHA: Oaci, 1994.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 49 p.

NOTAS: SEguridad del vuelo en la aviación civil - enfoque mundial para la elaboración de la tecnología para la aviación del futuro - podemos mantener los cielos puros y además utilizarlos - datos sobre la oaci.

DESCRIPTORES: FOLLETOS - 2 REVISTAS - 3 OACI.

MFN: 0107
NO. DE CLASIFICACION: 741.

AUTOR: Medina, Jairo.

TITULO: ACTUALIDAD ELECTRONICA.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá, 1987.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 1 Vol.

NOTAS: Vol 4 - Comunicaciones - circuitos integrados - electricidad - algebra de boole - multimetro digital - osciloscopio.

DESCRIPTORES: REVISTAS - 2 REVISTAS ILUSTRADAS - 3 ELECTRONICA.

MFN: 0108
NO. DE CLASIFICACION: 621.

TITULO: MANUAL DE LOS MOTORES AEREOS: WRIGHT CYCLONE MODELOS C9GA - C9GB-C9GC.

LUGAR: ED, FECHA: New jersey: aeronautical corporation, 1943.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 105 p, il.

NOTAS: Gráficas de funcionamiento del motor - instalación - arranque y conducción normal - daños y mal funcionamiento - inspección regular del motor - conservación, verificaciones y correcciones - materiales y accesorios aprobados - características de los motores - tabla de monebtos de torsión - tabla de conversión.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 MOTORES AEREOS.

MFN: 0109
NO. DE CLASIFICACION: 005.2.

AUTOR: Proasistemas.

TITULO: HELISA: SOFTWARE ADMINISTRATIVO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: prosistemas, 2000.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 229 p.

NOTAS: Funcionamiento - contabilidad - impuestos terceros - centros de costo - cuentas por cobrar y pagar - cierre de periodo - nombre de los libros - editor de texto - definidor de formas - solución de problemas.

DESCRIPTORES: SOFTWARE - 2 CONTABILIDAD - 3 PROGRAMAS PARA COMPUTADORA - 4 HELISA

EDICIÓN: 9na, ed.

MFN: 0110
NO. DE CLASIFICACION: 629.2.

AUTOR: Oaci.

TITULO: NORMAS Y METODOS RECOMENDADOS INTERNACIONALES AL CONVENIO SOBRE AVIACION CIVIL INTERNACIONAL : Anexos de la Oaci 18.

LUGAR: ED, FECHA: Oaci, 1988.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 18 anexos.

NOTAS: Anexo 1- suplemento* - licencias al personal - licencias y habilitaciones para pilotos - disposiciones médicas aplicables para el otorgamiento de licencias - licencias para mienbros de la tripulaciuon de vuelo que no sean pilotos - licencias y habilitaciones para el personal que no pertenezca a la tripulacion de vuelo -caracteristicas de las licencias del personal - requisitos en materia de competencia linguistica para comunicaciones por radiotelefonia - escala de calificacion de la competencia lingusitica de la oaci - Anexo 3, apendice 2 - Servicio meteorológico información sigmet y airmet- Anexo 4 - Cartas aeronaúticas - notas marginales - simbolos cartográficos - guia de colores - guia de tintas hipsométricas - Anexo 5 - unidades de medida que se emplearan en las operaciones aéreas y terrestres - guia sobre la aplicación del si - fecha numérica - Anexo 6 parte I - transporte aéreo comercial internacional aviones - * Anexo 6 Parte II - Aviación general internacional aviones - * Anexo 6 Parte III - Operaciones internacionales helicopteros - *anexo 7 - marcas de nacionalidad y de matricula de las aeronaves - Anexo 8 - Aeronavegabilidad - Anexo 9- Normas y métodos recomendados internacionales -* Anexo 10- parte I - equipo y sistemas - Psrte II - Radiofrecuencias - Anexo 12 - Búsqueda y salvamento - Anexo 13 - Investigación de accidentes de aviación - Anexo 14 vol II - helipuertos - Anexo 16 Vol I - Protección del medio ambiente vol I - ruido de las aeronaves - Anexo 17 - Seguridad, protección de la aviación civil internacional contra los actos de interferencia ilicita - Anexo 18 - Transporte sin riesgos de mercancias peligrosas por vía aérea.

DESCRIPTORES: REGULACIONES AEREAS - 2 ANEXOS - 3 OACI.

EDICIÓN: 2a, ed.

MFN: 0112
NO. DE CLASIFICACION: 629.7.

AUTOR: Gross, Francois.

TITULO: 1000 IMAGENES DE AVIONES.

LUGAR: ED, FECHA: Barcelona: Editors, 1997.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 127 p, il.

NOTAS: Primeros vuelos - transporte - hidroaviones - aprender y entrenarse - viaje turístico y de negocios - vuelo vertical - aparatos muy especiales.

ISBN: 84-459-0448-5.

DESCRIPTORES: AERONAVES - 2 TRANSPORTE AEREO - 3 HISTORIA.

MFN: 0113
NO. DE CLASIFICACION: 621.1.

TITULO: OVERHAUL MANUAL 105 1B 1 VHF NAV RECEIVER PLANAR ASSEMBLY.

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Collins radio company, 1968.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 380 p.

NOTAS: Description and operation - purpose of equipment - mechanical description - electrical description - disassembly - precautions and general techniques - removal of cards and covers from sideboard - audio test generator and timer Z2 - cleaning - cables covered - chassis wired - connectors - insulators ceramic or plastic - jaks - inspection check - capacitors - cover and shields - laminated circuit boards - rf coils - resistors - semiconductors - soldered terminal connetions - transformers and reactors - wiring - repair tools and supplies, and replacement procedures - replacement of resistors, capacitors and diodes on printed circuit boards - protective coating after repairing - of contacts in main sideboard rear connector z1j2 and z1j3 z2p2 and z2p3 - assembly - fits and clearances - testing - test equipment - power sources - definition of standard test signals - input levels - standard vor test signals - test equipment calibrations - test procedures - audio test generator and timer wiring options - troubleshooting - storage instructions - illustrated parts list.

DESCRIPTORES: COMUNICACIONES - 2 MANUALES - 3 MANUAL DE MANTENIMIENTO - 4 RADIO-COMUNICACIONES.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0114
NO. DE CLASIFICACION: 363.2.

AUTOR: Oaci.

TITULO: INSTRUCCIONES TECNICAS PARA EL TRANSPORTE SIN RIESGO DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR VIA AEREA : SUPLEMENTO DOC 9284 AN 905.

LUGAR: ED, FECHA: Oaci, 1990.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 158 p.

NOTAS: Clasificación y lista de mercancías peligrosas (información suplementaria parte 2) - explosivos - sólidos inflamables - peróxidos orgánicos - instrucción de embalaje (instrucción suplementaria parte

3) - gases comprimidos licuados, disueltos a presión o refrigerados a temperaturas extremadamente bajas - sustancias comburentes - sustancias venenosas, corrosivas - obligaciones del estado - protección radiológica - nomenclatura, marcas requisitos y ensayos de los embalajes - claves designadoras de los tipos de embalaje, características - ensayos de idoneidad.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 MERCANCIAS PELIGROSAS - 3TRANSPORTE AEREO.

EDICIÓN: 1991-1992, suplemento.

MFN: 0115
NO. DE CLASIFICACION: 658.1.

AUTOR: Albrecht, Karl.

TITULO: LA REVOLUCION DEL SERVICIO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Legis, 1990.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 236 p.

NOTAS: Revolución del servicio, gerencia - final brillante - errores comunes al lanzar programas de servicio - invirtiendo la piramide - entender al cliente - educar la organización - evangelización de ejecutivos.

ISBN: 958-9042-79-1.

DESCRIPTORES: ADMINISTRACION - 2 GERENCIA - 3 SERVICIOS - 4 METODOS.

MFN: 0116
NO. DE CLASIFICACION: 629.4.

TITULO: PILOT·S GUIDE LTN 51 INERTIAL NAVIGATION SYSTEM.

LUGAR: ED, FECHA: California: Litton systems inc, 1976.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 70 p, il.

NOTAS: Computer program no. 100004-100500-100511 or 100520 - description msu-cdu - predeparture procedures - initial track selection - attitude reference - in flight procedures - post flight procedures - program differences - optional auxiliary units rdu - multiple ins installations - features operations - alignment diagram.

DESCRIPTORES: AERONAVES - 2 GUIA DE PILOTOS - 3 SISTEMAS DE NAVEGACION.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0117
NO. DE CLASIFICACION: 629.46.

TITULO: INSTRUMENTOS DE VUELO.

LUGAR: ED, FECHA: 1968.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 102 p, il.

NOTAS: Acelerómetro y sistema estático pitot - altímetro - indicador de régimen ascencional - indicadores de velocidad anemométrica - indicadores de inclinación y viraje -giróscopo direccional - giróscopo de posición de vuelo.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 INSTRUMENTOS.

MFN: 0118
NO. DE CLASIFICACION: 363.

AUTOR: Oaci.

TITULO: ORIENTACION SOBRE RESPUESTA DE EMERGENCIA PARA AFRONTAR INCIDENTES AEREOS RELACIONADOS CON MERCANCIAS PELIGROSAS DOC 9481 AN/928.

LUGAR: ED, FECHA: Oaci, 1988.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 64 p.

NOTAS: Clasificación y ubicación de los compartimentos de carga - extintores - equipo de oxigeno - ejemplos de listas de verificación en caso de incidentes relacionados con mercancías peligrosas - tabla de procedimientos y lista de mercancías peligrosas con sus números de referencia.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 ACCIDENTES AEREOS - 3 EQUIPOS - 4 LISTAS DE MERCANCIAS PELIGROSAS

EDICIÓN: 1989-1990.

MFN: 0120
NO. DE CLASIFICACION: 363.1.

AUTOR: Oaci.

TITULO: MANUAL DE INVESTIGACION DE ACCIDENTES DE AVIACION DOC 6920 AN/855/4.

LUGAR: ED, FECHA: Oaci, 1970.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 480 p, il.

NOTAS: Notificación de accidentes - investigador - amplitud y alcance de la investigación - medidas a tomar en el lugar del accidente - iniciación del examen de los restos de la aeronave - estudio del aspecto operacional - registradores de vuelo - investigación de las estructuras - examen del sistema motopropulsor - instalaciones de a bordo - aspectos de mantenimiento - factores humanos - evacuación, búsqueda salvamento y extincion del incendio - sabotajes por explosivos - informe preliminar - prevención de accidentes - criterios de proyecto , fabricación y mantenimiento.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 ACCIDENTES - 3 MANUAL.

EDICIÓN: 4a, ed.

MFN: 0122
NO. DE CLASIFICACION: 629.54.

TITULO: MAINTENANCE MANUAL BOEING 727.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 320 acetatos.

NOTAS: flight controls spoilers - speed brakes basic schematic - leading edge flaps and slats - description and operation.

DESCRIPTORES: AVIACIÓN - 2 MANUAL DE MANTENIMIENTO - 3 BOEING 727 - 4 ACETATOS.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0123
NO. DE CLASIFICACION: 621.46.

TITULO: GENERAL SECTION WORKBOOK: Order number EA ITP GW B.

LUGAR: ED, FECHA: Washignton: Iap inc, 1985.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 200 p, il.

NOTAS: Mathematics and physics - basic electricity-dc-ac - aircraft drawings weight and balance fluid lines and fittings - aircraft ardware hand tools and measuring devices - aircraft structural materials corrosion and its controls nondestructive inspection - ground handling and servicing maintenance publications Federal Aviation Regulations maintenance forms and records.

ISBN: 0-89100-242-1.

DESCRIPTORES: ELECTRICIDAD - 2 SECCION GENERAL - 3 PROGRAMA DE ADIESTRAMIENTO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0124
NO. DE CLASIFICACION: 621.42.

TITULO: GENERAL SECTION TEXTBOOK: Books one through seven.

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Iap, inc, 1985.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 555 p, il.

NOTAS: Mathematics and physics - basic electricity dc-ac - aircraft drawings weight and balance fluid lines and fittings - aircraft hardware hand tools and measuring devices - sturcture materials corrosion and its control nondestructive inspection - ground handling and servicing maintenance publications federal aviation regulations maintenance forms and records.

ISBN: 0-89100-241-3.

DESCRIPTORES: ESTRUCTURAS - 2 SECCION GENERAL - 3 PROGRAMA INTEGRADO DE ENTRENAMIENTO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0125
NO. DE CLASIFICACION: 658.4.

AUTOR: Münch, Lourdes; Angeles, Ernesto.

TITULO: METODOS Y TECNICAS DE INVESTIGACION.

LUGAR: ED, FECHA: México: Trillas, 1990.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 166 p.

NOTAS: Método científico - el proceso de la investigación científica - definición del problema - recopilación de información -marco teórico- hipótesis - muestreo - procesamiento y análisis de la información - presentación de los resultados

ISBN: 968-24-3626-5.

DESCRIPTORES: ADMINISTRACION - 2 INGENIERIA - 3 INVESTIGACION.

MFN: 0129
NO. DE CLASIFICACION: 621.44.

TITULO: DIRECT AUPPORT AND GENERAL SUPPORT MAINTENANCE REPAIR PARTS AND SPECIAL TOOLS LIST TM 55-2810-221-34P INCLUDE DEPOT MAINTENANCE REPAIR PARTS AND SPECIAL TOOLS FOR ENGINE AIRCRAFT RECIPROCATING 0-435-23B, 0-43523C, 0-435-25, 0-435-25A, 0-540-9, 0-540-9A.

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Department of the army, 1972.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 152 p, il.

NOTAS: FSN2810-605-5925 (0-435-23B) 2810-919-0188 (0-435-23C) 2810-994-8877 80-435-25) 2810-949-8268 (0-435-25A) 2810-980-3375 (0-540-9) 2810-893-5568 (0-540-9A) - exploded view of engine - repair parts functional group 3 power plants - engine assembly - crankcase assembly.

DESCRIPTORES: MANUAL TECNICO - 2 MOTORES - 3 MANTENIMIENTO Y REPARACION - 4 MOTORES RECIPROCOS.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0130
NO. DE CLASIFICACION: 621.43.

AUTOR: Department of the army.

TITULO: ORGANIZATIONAL MAINTENANCE REPAIR PARTS AND SPECIAL TOOLS LIST FOR ENGINE AIRCRAFT, RECIPROCATING 0-435-23B, 0-435-25, 0-435-25A, 0-540-9, 0-540-9A.

LUGAR: ED, FECHA: Washigton: Department of the army, 1972.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 73 p, il.

NOTAS: repair parts - exploded view of engine 0-435-23C.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 ORGANIZACION - MANTENIMIEN TO Y REPARACION DE PARTES - 3 MANUAL TECNICO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0137
NO. DE CLASIFICACION: 621.41.

AUTOR: Federal Aviation Administration.

TITULO: AIRFRAME AND POWERPLANT MECHANICS : powerplant handbook AYP.

LUGAR: ED, FECHA: Washignton: Federal Aviation Administration, 1976.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 516 p, il- 6 copias.

NOTAS: Theory and construction of aircraft engines - comparison of aircraft powerplants - types of reciprocating engines - reciprocating engine desing and construction - crankshafts - connecting rods - pistons - piston rings - cylinders numbering - firing order - valves - valves operating mechanism - bearings - propeller reduction gearing - propeller shafts - reciprocating engine operating principles - operating cycles - four stroke cycle - reciprocating engine power and efficiences - turbine engine construction - air entrance - accessory section, compessor, combustion - major subassemblies - turboprop engines - turboshaft engines - turbine engine operating principles - thrust - gas turbine engine prfomance - * induction and exhaust systems - induction system icing - internally driven superchargers, externally - turbosupercharger system for large reciprocating engines - turbocharger - sea level boosted - turbocompound system reciprocating engines - turbojet engine inlet duct systems - turboprop compressor inlets - reciprocating engines exhaust ssytem maintenance practices - turbine engine exhaust ducts - thrust reversers - engine air-inlet vortex destroyer - * engine fuel and fuel metering systems - fuel system requeriments - basic fuel - carburetion principles - carburetor systems, types, icing, float type, pressure injection, stromberg ps series, - direc fuel injection systems - carburetor maintenance - fuel system inspection maintenance - water injection system for reciprocating engines - turbine engine fuel system general requirements - jet fuel controls - coordinator - spedd sensitive control - fuel manifold drain valve - hydromechanical fuel control - fuel control description - fuel scheduling system - water injection re-set system - engine fuel system components - fuel quantity indicating units - water

or coolant injection - * engine ignition and electrical system - battery ignition - magneto ignition system - auxiliary ignitions units - spark plugs - reciprocating engine ignition systems maintenance and isnpection - magneto ignition timing devices - checking the internal timing of a magneto - timing high tension system distributor fingers - spark plug inspection and maintenance - the engine analyzer - turbine engine ignition system - removal maintenance and installation of ignition system components - powerplant electrical system - lacing and tying wire bundles - cutting wire and cable, stripping - emergency splicing repairs - connecting terminal lugs to terminal blocks - bonding and grounding - connectors - conduit - electrical equipment installation - * engine starting system, using combination inertia starter - direct cranking electric starting system for large reciprocating engines - gas turbine engine starters, cartridge, pneumatic, turbine - fuel air combustion turbine starter - * lubrication and cooling systems, inspection of cowling - engine cylinder cooling fin inspection - turbine engine cooling - * propellers, operation, types, classification - propellers used on light aircraft - constant speed propellers - feathering - hamilton standard hydromatic propellers - hydraulic governors - synchronization - propeller ice contro system, vibration, tracking - checking and adjusting propeller blade angles, balancing, servicing, turboprop - blade cuffs -* engine removal and replacement - qeca buildup of radial, removing, hoisting and mounting - preparation of engine for ground and flight testing - propeller check - helicopter engine removal and installation - rigging and adjustment of helicopter qeca - corrosion preventive treatment - preservation and - de-preservation of gas turbine engines - * engine fire protection system - fire zones - fire extinguishing agents - turbojet aircraft fire protection system - * engine maintenance and operation - reciprocating engine overhaul - general overhaul procedures - cylinder assembly reconditioning - crankshaft inspection - basic engine operating principals - factors affecting engine operation - cylinder maintenance, compression test, removal, installation - valve and valve mechanism - combustion section - inspection and repair of turbine disc - commercial ratings - engine instrumentation - ground operation - engine shutdown -troubleshooting turbojet engines - turboprop operation - jet calibration test unit - troubleshooting aircraft tachometer system - spectrometric oil analysis program.

DESCRIPTORES: MECANICA - 2 PLANTA MOTRIZ - 3 ESTRUCTURAS - 4 AC 65-12A - 5 AVIONES.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0138
NO. DE CLASIFICACION: 629.51.

TITULO: BELL MODEL 212 ROTORCRAFT FLIGHT MANUAL BHT 412 FM 2 BHT 33108 AND SUBSEQUENT.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 245 p, il.

NOTAS: Operating limitations - basis of certification - type of operation - optional equipment - flight crew limitations - doors open or removed - weight cg limitations - passenger loading - internal cargo loading - airspeed limitation - climb descent limitations, altitude, ambient air temperature - height velocity, maneuvering, slope landing, electrical, battery, generator, engine starter - ground power starts - powerplant limitations - gas producer rpm n1 limits - power turbine rpm n2 limits - interturbine temperature itt limits, fuel pressure, oil, oil temperature, engine restart, torque, transmisison limitations, torque, oil - rotor limitations - rotor brake - fuel and oil limitations - engine and combining gearbox oil - hydraulic limitations - hydraulic pressure limits, temperature.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 HELICOPTEROS - 3 BELL 412.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0139
NO. DE CLASIFICACION: 629.1.

AUTOR: Aeronoticias.

TITULO: REGLAMENTOS AERONAUTICOS DE COLOMBIA.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Aeronoticias, 2001

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 580p, 6 copias.

NOTAS: Actualización No. 4 resolución 04498 - parte 1 - cuestiones preliminares disposiciones iniciales, definiciones y abreviaturas - *parte 2 - paersonal aeronaútico - *parte 3- actividades aéreas civiles - *parte 4 - normas de aeronavegabilidad y operación de aeronaves - *parte 5- reglamento del aire - *parte 6 - aerodromos e instalaciones - *parte 7- régimen sansionatorio - *parte 8 - seguridad aérea - *parte 9 - certificado de tipo y fabricacion de productos aeronaúticos.

ISBN: 958-95600-2-4.

DESCRIPTORES: REGLAMENTOS - 2 AVIACION - 3 DERECHO AEREO - 4 COLOMBIA.

EDICIÓN: 2a, ed.
MFN: 0140
NO. DE CLASIFICACION: 629.47.

AUTOR: Rodriguez Uribe, Ricardo Andres.

TITULO: GENERALIDADES DE LA HELICE.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 52 p.

NOTAS: Hélice - términos relativos - esfuerzos de la hélice - tipos de hélice - hélices hidromáticas - hidromáticas no reversibles - turbohidromáticas - hélices aeroproducts, no reversibles, reversibles - hélices eléctricas curtis - turboeléctricas.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 HELICES - 3 TESIS.

MFN: 0141
NO. DE CLASIFICACION: 621.32.

AUTOR: Tla 001.

TITULO: MOTOR LYCOMING T 53 L13: Monografía de grado.

LUGAR: ED, FECHA: Bogota: Ieta, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 60 p, il.

NOTAS: Limites de operación del motor - componentes mayores - sistema separador de partículas de admisión - admisión de aire - sección del compresor - difusor de aire - cámara de combustión - sistema de no.1 y no. 2 - difusor de escape - caja de engranaje de no 1 - engraj¡najes de no 2 - soportes del motor - monopode - bipode - tripode - lubricación - sistema eléctrico - sistema de combustible - sistema de sangrado de aire.

DESCRIPTORES: MOTORES - 3 LYCOMING - 3 TESIS.

MFN: 0142
NO. DE CLASIFICACION: 621.33.

AUTOR: Leal, Jaime.

TITULO: GUIA DE INSTRUCCION DEL MOTOR PT6 A-27.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1992.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 67p, il.

NOTAS: Sección del motor - sistemas del motor - controles del motor e instrumentos - hélice - inspecciones del motor -

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 TESIS - 3 PT6 A-27.

MFN: 0143
NO. DE CLASIFICACION: 621.40.

AUTOR: Federa Aviation Administration.

TITULO: AIRFRAME
POWERPLANT MECHANICS: AIRFRAME HANDBOOK AC65 15A AYP.

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Federal aviation adminsitration, 1976.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 630 p, il, 5 copias.

NOTAS: Aircraft structures - major structural stresses - fixed win aircraft - fuselage - nacelles or pods - empennage - flight control surfaces - landing gear - skin and fairing - access and inspection doors - helicopter structures - *assembly and rigging - aerodynamics - atmosphere - pressure - density - humidity - Bernoulli·S principle and subsonic flow - motion - airfoils - center of gravity - thrust and drag - axes of an aircraft - stability and control - flight control surfaces - control around the longitudinal axis,vertical, lateral - tabs - boundary layer control devices - forces acting on a helicopter - helicopter axes of flight - high speed aerodynamics - typical supersonic flow patterns - heating - hydraulic operated control system - cable guides - mechanical linkage -torque tubes - stops - control surface snnubers and locking devices - rigging checks - principles of balancing or rebalancing - * aircraft fabric covering - seams - covering fuselages - ventilation drain and inspection openings - dopes and doping - dope materials - aluminum pigmented dopes - number of coats required - * aircraft painting and finishing - paint removal, materials - nitrocellulose lacquer finish - preparation of paint - decalcomanias - painting trim and identification numbers - * aircraft structural repair - basic principles if sheet metal repair - inspection of damage, classification - stresses in structural members - special tools and devices for sheet metal - metalworking machines - forming operations and terms - making straight line bends - setback - making layouts - hand forming - rivet installation - specific repair types - sealing - metal bonded honeycomb - construction features - repair materials - potted compound repair - glass fabric cloth overlay repairs - one skin and core repair procedures - plastics, transparent - storage and protection - forming plastics - laminated plastics - fiber glass components - radomes - wooden aircraft structures - glues - gluing - spliced joints - plywood skin repairs - spar and rib repair - * aircraft welding - oxyacetylene welding equipment - positions - welded joints - expansion and contraction of metals - correct forming of a weld - ferrous metal - nonferrous metals using oxyacetylene -titanium - brazing methods - soft soldering - electric arc welding - * ide and rain protections - pneumatic deicing systems - deicer boots construction - thermal anti-icing systems - pneumatic ducting - ground deicing - windshield icing control - water and toilet drain heaters - rain eliminating - * hydraulic and pneumatic power system - hydraulic fluid, types - phosphate Ester base fluids - filters - reservoirs - pressure regulations - actuating cylinders - selector valves - * landing gear systems - main landing gear alignment support retraction - nosewheel steering - shimmy dampers - brake assemblies - aircraft landing wheels - tire maintenance - tire inspection, demounted - tube inspection - causes of air pressure loss in tubeless aircraft tires - the wheel - good pressure gage practice - operating and handling tips - antiskid - landing gear system maintenance - *fire protection systems - detection - fires - zone classification - fire extinguishing - reciprocating engine conventional co2 system - turbojet fire protection - prevention and protection - cockpit and cabin interiors - smoke detection -* aircraft electrical systems - lacing and tying wire bundles - cutting wire and cable - emergency splicing repairs - bonding and groundling - connectors - lighting - * aircraft instrument systems - cases - dials - range markings - instrument panels - pressure gages - pitot-static system - turn and bank indicator - synchro type remote indicating instruments - capacitor type fuel quanity - tachometers - synchroscope - temperature indicators - ratiometer

electrical resistance thermometer - fuel flowmeter system - gyroscopic instruments - sources of power for gyro operations - vaccum driven attitude gyros - autopilot, components - * communications and navigations systems - basic radio principles - vhf omnirange - instrument landing - distance measuring equipment - automatic direction finders - radar beacon transponder - doppler - inertial - airborne weather radar - radio altimeter - elet - reducing radio interference - installation of aircraft antenna -* cabin atmosphere control system - need for oxygen - pressurization - air conditioning and pressurization - valves - supercharger instruments - combustion heaters - cooling - air cycle cooling - electronic cabin temperature control - vapor cycle - freon systems components - air conditioning and pressurization system maintenance - cabin pressurization operational checks, troubleshooting - oxygen system general - prevention of oxygen fires or explosions.

ISBN: 1-56027-023-3.

DESCRIPTORES: ESTRUCTURA -2 PLANTA MOTRIZ - 3 MECANICA - 4 AVIONES.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0144
NO. DE CLASIFICACION: 338.

AUTOR: Muñoz, Adriana y otros.

TITULO: TURISMO COLOMBIANO PARA EL MUNDO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 158 p.

NOTAS: Amazonas, Antioquia - atlantico - Boyaca - Bolivar - Caqueta - Casanare - Cauca- Cesar -cordoba - cundinamarca - choco - guainia - guaviare - huila - Guajira - meta - Norte de sanrander - Sucre - Vaupes - Vichada - Arauca - algunas rutas por Colombia - hoteles - restaurantes.

DESCRIPTORES: TURISMO - 2 COLOMBIA.

MFN: 0145
NO. DE CLASIFICACION: 363.9.

AUTOR: Caro Rios, Maryulie; Montenegro Paez, Johana.

TITULO: POSIBLES ACCIDENTES Y ENFERMEDADES SUBITAS QUE PUEDEN AFECTAR A TRIPULANTES Y PASAJEROS DE UN VUELO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta,1997.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 116 p, il.

NOTAS: Principios básicos de los primeros auxilios - características de un buen auxiliar - procedimientos - triage - transporte de accidentados - aspectos generales sobre el aparato respiratorio - aparato digestivo - aparato circulatorio - embarazo - parto - enfermedades de los organos nariz y oido que pueden afectar durante el vuelo a tripulantes y pasajeros - elementos del botiquin.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 ENFERMEDADES - 3 ACCIDENTES - 4 TESIS.

MFN: 0146
NO. DE CLASIFICACION: 641.6.

AUTOR: Ruiz Cuevas, Diana Carolina.

TITULO: SERVICIOS DE PRIMERA CLASE.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 39 p, incluye fotos.

NOTAS: Deberes de un auxiliar de vuelo - generalidades.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 SERVICIOS DE PRIMERA CLASE - 3 TESIS.

MFN: 0147
NO. DE CLASIFICACION: 621.35.

AUTOR: Bohorquez Orrego, German y otros.

TITULO: CORTE Y PRESENTACION DE UN MOTOR ESPECIFICACION 520 TC.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 40p, il.

NOTAS: Estructura y análisis de componentes del motor - cilindros - anillos - pistones - cigüeñal - sistema de encendido de lubricación.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 PLANTAS MOTRICES - 3 TESIS.

MFN: 0148
NO. DE CLASIFICACION: 629.49.

AUTOR: Guerrero Rojas, Fernando Javier.

TITULO: GENERALIDADES DEL AVION GRUMMAN G-159 GULFSTREAM 1.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1992.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 49 p, il.

NOTAS: Historia - fuselaje - alas - empenaje - cabina de la tripulación - tren de aterrizaje - sistema hidraúlico - sistema eléctrico - sistema de combustible - baterias - sistema de lubricacion - agua metanol - sistema anti-congelante - sistema de oxigeno - aire acondicionado y presurización - planta de potencia - operación del motor - principales sistemas del motor - limites del motor - sistemas de control de vuelo - luces exteriores. Anexos 1-dimensiones - 2 fuselaje - estaciones fuselaje 3- salidas de emergencia 4- alas y empenaje - 5 - planta de potencia - 6 sistema de control de vuelo - 7 luces exteriores.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AVIONES - 3 TESIS.

MFN: 0149
NO. DE CLASIFICACION: 621.34.

AUTOR: Camelo, Jorge y otros.

TITULO: DESCRIPCION DEL MOTOR JTB 219.

LUGAR: ED, FECHA: Bogota: Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 71 p, il.

NOTAS: Abreviaturas y términos - sistema de propulsión - de lubricación, prevención de pérdida de estabilidad, combustible, ignición, anti-hielo, indicación - comportamiento del motor / rendimiento - operaciones en tierra - cazafallas.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 TESIS.

MFN: 0152
NO. DE CLASIFICACION: 621.37.

AUTOR: Lycoming Division.

TITULO: OVERHAUL MANUAL AVCO LYCOMING DIRECT DRIVE ENGINE part 60294 7.

LUGAR: ED, FECHA: Lycoming division, 1971.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 120 p, il.

NOTAS: General description - overhaul procedures - ignition systems - accesory housing - cylinders, pistons and valve train - crankcase crankshaft and reciprocating parts - oil sump and fuel induction - test procedure - table of limits - overhaul tools.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 MANUAL DE REVISION

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0154
NO. DE CLASIFICACION: 621.39.

AUTOR: Asa.

TITULO: AIRFRAME AND POWERPLANT MECHANICS: GENERAL HANDBOOK AYP.

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Asa, 1976.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 564 p, il, 4 copias.

NOTAS: Mathematics - whole numbers - fractions - mixed - decimals - ratio - proportion - positive and negative numbers - powers and roots - computing area - computing the volume of solids - graphs and charts - measurement systems - functions of numbers -* Aircraft drawings - prints - working drawings - care and use of drawings - title blocks - bill of material - other data - methods of illustrating objects - meaning of lines - reading drawings - diagrams - drawing sketches, symbols - care of drafting instruments - microfilm - * Aircraft weight and balance - purpose - need for reweighing - theory - mathematical proof - weight and balance data - terminology, extreme conditions - installation of ballast - loading graphs and c.g envelopes - electronic weighing equipment - helicopter weight and balance - * Fuels and fuel systems - characteristics and properties of aviation gasoline - turbine engine fuels - fuel system contamination, components, indicators, multiengine - fuel jettison - troubleshooting the fuel system - * Fluid lines and fittings - plumbing lines - identification of materials - flexible hose - plumbing connectors - tube forming processes - repair of metal tube lines - fabrication and replacement of flexible hose - installation of rigid tubing - plumbing assembly precautions - support clamps - * Aircraft hardware materials and processes - threaded fasteners - aircraft bolts - special purpose bolts - nuts - washers - installation of nuts and bolts - torque and torque wrenches - screws - repair of damaged internal threads, holes with acres fastners sleeves - turnlock fasteners - control cables - push pull tube linkage - pins - safety methods - rivets - plastics - rubber - shock absorber cord - seals - gaskets - wipers - sealing compounds - corrosion control - forms of corrosion - factors affecting corrosion - preventive maintenance - inspection - corrosion prone areas, removal, ferrous metals, aluminum and aluminum alloys, magnesium alloys - treatment of titanium - protection of dissimilar metal contacts - corrosion limits - processes and materials used in corrosion control - chemical treatments - protective paint finishes - cleaning - solvent cleaners, emulsion - soaps and detergent - mechanical cleaning materials - structural metals metalworking processes - ferrous aircraft metals - nonferrous - substitution of aircraft metals - casehardening - * Physics - matter - fluids - temperature - pressure - kinetic theory of gases - atmosphere - bernoulli·s principle - machines - work power and energy - motion of bodies - heat - sound -* Basic electricitystatic - electromotive forcr - current flow - resistance - basic circuit components and symbols - ohms·s law - series dc circuits - voltage dividers - magnetisms - storage batteries - lead acid batteries - nickel cadmium batteries - switches - multimeters - voltmeters - ohmmeters - inductance - capacitance - ohm·s law for ac circuits - transformers - magnetic amplifiers - transistors - rectifiers -

filtering - ac measuring instruments - * Aircraft generators and motors - types dc generators - differential relay switch -parallelling generators - alternators - brushless alternator - alternator maintenance - inverters - dc motors - ac motors - * Inspection fundamentals - inspection techniques - checklist - logs - publications - magnetizing equipment - demagnetization - dye penetrant inspection - radiography - ultrasonic testing - eddy current testing - visual inspection - * Ground handling safety and support equipment - starting engines - turbojet - electrical power - hydraulic power - air conditioning and geating units - ground support air start units - preoiling equipment - fueling - fire - recommended markings to indicate extinguisher suitability - fire extinguishers - servicing aircraft with oil - maintenance safety - servicing oxygen systems - tiedown - securing light - heavy - tiedown for storm conditions - movement of aircraft - jacking - cold weather suggestions - * Handtools and measuring devices - general purpose tools - metal cutting tools - layout and measuring tools - taps and dies.

DESCRIPTORES: ESTRUCTURAS - 2 AVIONES - 3 PLANTA MOTRIZ - 4 MECANICA - 5 AC65 9A.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0156
NO. DE CLASIFICACION: 613.4.

AUTOR: Arango, Paula Andrea y otros

TITULO: CONOCIMIENTOS PREACTICOS PARA EL AUXILIAR DE VUELO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta,1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 140 p, il.

NOTAS: Primeros auxilios - anatomia y fisiología - lesiones de los tejidos blandos - lesiones osteomusculares - vendajes - alteraciones de la conciencia - enfermedades aéreas - transtornos fisiológicos - colera y sida - trabajo de parto - servicio médico en la sanidad aeroportuaria.

DESCRIPTORES: PRIMEROS AUXILIOS - 2 SALUD - 3 ANATOMIA - 4 CONOCIMIENTOS - 5 TESIS.

MFN: 0158
NO. DE CLASIFICACION: 363.19.

AUTOR: Camargo Garcia, Adriana; Del Castillo, Maria Beatriz.

TITULO: MANUAL BASICO PARA AUXILIARES DE VUELO SOBRE ENFERMEDADES AEREAS.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 40p, il.

NOTAS: Fundamentos - presurización - alteraciones fisiológicas - alteraciones por cambios en la PO2 - alteraciones por cambios de presión atmosférica - alteraciones por aceleración.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 ENFERMEDADES - 3 PREVENCION - 4 TESIS.

MFN: 0159
NO. DE CLASIFICACION: 629.48.

AUTOR: Gómez Cetina, Belisario; Trujillo Echeverry, Juan Carlos.

TITULO: CONTROLES DE VUELO DEL ALA DEL BOEING 727-100.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 60 p, il.

NOTAS: Controles de vuelo - lift devices - sistema de control de flaps y slats - flaps de borde de salida - transmision de flaps.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 AVIACION - 3 CONTROLES DE VUELO - 4 TESIS.

MFN: 0161
NO. DE CLASIFICACION: 641.

AUTOR: Afanador Fernández, Jeimmy Alexandra y otros.

TITULO: SERVICIOS A BORDO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 65 p.

NOTAS: Servicio a bordo - servicio a bordo en vuelos nacionales, en vuelos internacionales.

DESCRIPTORES: SERVICIOS - 2 SERVICIOS DE COCINA - 3 COMIDAS - 4 TESIS.

.

MFN: 0163
NO. DE CLASIFICACION: 641.3.

AUTOR: Beltran Cifuentes, Erika y otros.

TITULO: COCTELES Y ALGO MAS.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 140 p.

NOTAS: Regiones vinícolas - denominaciones de origen - vinos de américa del sur - servicio adecuado - degustación o cata del vino - distintos tipos de vino - bebida de cada ocación - cocteles . el vino y la salud - preparación de la piña colada - preparación del vino.

DESCRIPTORES: COCINA - 2 COCTELES - 3 SERVICIOS - 4 VINOS - 5 TESIS.

MFN: 0164
NO. DE CLASIFICACION: 621.49.

AUTOR: Pardo Pardo, Oliver Manuel y otros.

TITULO: SISTEMAS DE REVERSIBLES EN LOS MOTORES GARRET 331, 731 Y TURBINA PT6 41 PT6 42

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 140 p, il.

NOTAS: Generalidades de las hélices - motor garret airsearch modelo pe 331-10r-513c - gobernador de la h´lice - sistema sensor de par negativo - sistema anti hielo de la hélice - secuencia operativa del motor - giro inicial - fase crítica - eatabilización del motor - rodaje - vuelo - apróximacion y aterrizaje - reversa y frenado del avión - parqueo y parada del motor - motor pt6-41/42 - generaliddes del motor - sistema de uto embanderamiento - palanc de control - motor garret tfe 7312 - secciones mayores - principios de operación - rangos del motor - componentes, localización y función.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 TURBINAS - 3 COMPONENTES - 4 TESIS.

MFN: 0165
NO. DE CLASIFICACION: 629.59.

AUTOR: Castro, Giovanni A.

TITULO: PLANO DEL FOKKER 50 Y COMPONENTES BASICOS.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1998.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 56 p.

NOTAS: Materiales compuestos - introducción - principios de vuelo - fuerzas que actuan sobre el aeroplano - factores que afectan a la fuerza ascencional y a la resistencia del avance - cronograma.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 FOKKER 50 - 3 GENERALIDADES.

MFN: 0166
NO. DE CLASIFICACION: 621.48.

TITULO: MAGNETOS SERIES 600/4000.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 38 p, en fotocopia.

NOTAS: Generalidades.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 MAGNETOS.

MFN: 0167
NO. DE CLASIFICACION: 629.57.

AUTOR: Noguera Prieto, Diana Marisol; Camacho Munevar, Sandra Johanna

TITULO: ASPECTOS NORMATIVOS DE LAS OPERACIONES AEREAS.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 81 p, il.

NOTAS: Normas generales de operación - aplicación - reparación de vuelos - información meteorológica para vuelo vfr, para vuelo ifr - combustible mínimo para vuelos vfr y ifr - documentos a bordo - transporte de objetos peligrosos - transporte de armas - instrumentos y equipos a bordo - medios de evacuación de emergencia - puertas o salidas de emergencia - provisión de oxigeno - incendios - aeronaves presurizadas y no presurizadas.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 OPERACIONES AEREAS - 3 SEGURIDAD AEREA - 4 TESIS.

MFN: 0168
NO. DE CLASIFICACION: 641.2.

AUTOR: Avendaño, Lidy Yanury y otros.

TITULO: ARMONIA ENTRE LOS MANJARES Y BEBIDAS.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta,1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 90 p, il.

NOTAS: Enología - historia del vino - la champaña, los aguardientes - cócteles - servicio en primera clase - tipos de servicio - deberes del auxiliar.

DESCRIPTORES: COCINA - 2 COMIDA - 3 SERVICIOS - 4 TESIS.

MFN: 0169
NO. DE CLASIFICACION: 338.1.

AUTOR: Torres Calderón, Henry Eliecer y otros.

TITULO: QUE LINDO ES EL CARIBE COLOMBIANO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 46 p, incluye fotogarafías.

NOTAS: Cartagena de indias - Barranquilla - Cordoba - Cesar- Sucre - la Guajira - San Andres - gastronomía caribe.

DESCRIPTORES: TURISMO - 2 CARIBE - 3 COLOMBIA - 4 TESIS.

MFN: 0170
NO. DE CLASIFICACION: 363.13.

AUTOR: Camargo Sepúlveda, Maryluz; Caicedo Valencia, Ludy.

TITULO: PROGRAMA PAR AEL MANEJO DEL ESTRÉS EN EL AUXILIAR DE VUELO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 52 p.

NOTAS: Factores humanos - estrés - ansiedad - fobias - el insomnio y el sueño.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 ESTRES - 3 PREVENCION - 4 TESIS.

MFN: 0171
NO. DE CLASIFICACION: 621.52.

AUTOR: Linares Poloche, Nelson.

TITULO: MOTORES DE 4 CARRERAS 5 EVENTOS PARTES DEL CILIDRO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1997.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 30 p.

NOTAS: Partes del cilindro - piston - anillos - bielas - tapón - cojinete de biela - válvulas - balancín - bujías - refrigeración de las válvulas - avance de la válvula - juego - alce - traslapo.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 GENERALIDADES - 3 TRABAJO.

MFN: 0172
NO. DE CLASIFICACION: 621.51.

AUTOR: Bolaños Martin, Luis ricardo; Linares, Nelson.

TITULO: MOTOR JT8D-219.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1997.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 104 p, il.

NOTAS: Reseña hitórica de la turbina - términos y abreviaciones utilizadas en la descripción del funcionamiento del motor jet - estaciones aerodinámicas del motor - sistema de lubricación - sistema de aire - sistema de combustible - sistema de ignición - sistema de arranque - sistema de empuje reversible - controles del motor - indicaciones del motor.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 JT8D-219 - 3 TESIS.

MFN: 0173
NO. DE CLASIFICACION: 641.4.

AUTOR: Ardila Martínez, Leonidas Arturo y otros

TITULO: MANUAL DE INGRESO AL MEDIO LABORAL: auxiliar de servicios de a bordo.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1998.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 180 p.

NOTAS: Elección de una linea aérea que vaya con su estilo de vida - requisitos para aplicar a una aerolinea - entrevista - requisitos generales de apariencia y salud para ingresar a una aerolinea colombiana - normas generales de etiqueta y protocolo que debe poseer el auxiliar de servicio abordo - historia de la profesión de auxiliar de vuelo - avianca-sam- helicol - aires - aces - satena, reseña histórica.

DESCRIPTORES: SERVICIOS - 2 SERVICIOS DE A BORDO - 3 MEDIO LABORAL - 4 TESIS.

MFN: 0174
NO. DE CLASIFICACION: 629.60.

AUTOR: Piñeros Munevar, William Antonio; Morales Morales, Carlos Alberto.

TITULO: SIMULACION DE LA GENERACION, DISTRIBUCION Y CONTROL DE CORRIENTE EN AVIONES.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 43 p, il.

NOTAS: Generación de la corriente - elementos para la transmisión de la corriente - distribución de la corriente - elementos eléctricos - elementos de ayuda para el amarre de conductores - indicaciones en cabina - comparación modelo avión real - caja de control - conectores - apu - formas de obtención de voltaje.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 CORRIENTE - 3 SIMULACION - 4 PROYECTO DE GRADO.

MFN: 0175
NO. DE CLASIFICACION: 621.50.

AUTOR: Angarita Fierro, Leon Gilber.

TITULO: SISTEMA ELECTRICO DE COMUNICACIONES Y MONTAJE MAQUETA CABINA DE PASAJEROS.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1998.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 60 p, il.

NOTAS: sistema de iluminación - sistema de llamado de auxiliares - interphone system - pasangel passenger system - estaciones auxiliares - caja de equipos electrónicos - unidades de servicio - caja de fusibles y master sw - sistema electrico - cazafallas - cuadro explicativo - manual del usuario.

DESCRIPTORES: COMUNICACION - 2 ELECTRICIDAD - 3 CABINA - 4 TESIS.

MFN: 0176
NO. DE CLASIFICACION: 363.12.

AUTOR: Montenegro Vaca, Johana del pilar; Rondon Jiménez, Sandra

del Pilar.

TITULO: MANUAL DE CONTROL Y MANEJO DE INCENDIOS A BORDO DE AERONAVES.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 101 p, il.

NOTAS: Definición del fuego - componentes básicos de la combustión - fases de la conbustión - transferencia de calor - productos de la combustion - métodos de extinción de incendios -clasificación de incendios y métodos de extinción - áreas de alto riesgo de incendios - mercancias peligrosas - etiquetas de riesgo y manipulación - equipos para controlar el fuego - selección de extintores - equipos de extinción - tipos de extintores - solkaflam 123 - confinamiento.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 INCENDIOS - 3 PREVENCION - 4 TESIS.

MFN: 0177
NO. DE CLASIFICACION: 343.20.

AUTOR: Gonzalez Peña, Layra Luz y otros.

TITULO: SEGURIDAD AEREA : FACTOR HUMANO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 40 p.

NOTAS: Factores humanos - psicologia - manual oaci - personalidad - conducta - carácter - actitud - sociología - eficacia de los factores humanos - la fatiga - perturbación de los ritmos del organismo - el sueño - la salud y el rendimiento - el estrés - control de los errores humanos - instrucción y evaluación - comunicación - motivación - documentación de vuelo - disposición general de la cabina - educación y pericia.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 PSICOLOGIA - 3 TESIS.

MFN: 0179
NO. DE CLASIFICACION: 363.10.

AUTOR: Martinez Parra, Jeanneth; Calderon Ayala, Paola Andrea.

TITULO: PROGRAMAS DE PREVENCION ORIENTADOS A LAS TRIPULACIONES DE VUELO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: iETA, 1998.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 66 p.

NOTAS: Prevención de accidentes - métodos para descubrir peligros - organismos de prevención - funciones de la prevención de accidentes - oaci - entrenamientos.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 PROGRAMAS - 3 PREVENCION - 4 TESIS.

MFN: 0180
NO. DE CLASIFICACION: 629.56.

AUTOR: Alvarez Robles, Janeth Patricia y otros.

TITULO: EQUIPO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD DEL DASH-8.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1995.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 56 p, incluye anexos.

NOTAS: Problema de seguridad aérea - historia - salida de emergencia frontal - sistema de intercomunicador - puerta de emergencia - diferencias en aeronaves - transmisor de localizacion de emergencia - extinguidor de alon 1211 - extinguidor automático de botella - equipo de primeros auxilios - cojin de flotación del aciento - chaleco salvavidas - oxigeno de postura rápida.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AVIONES - 3 DASH-8 - 4 TESIS.

MFN: 0181
NO. DE CLASIFICACION: 629.55.

AUTOR: Figueros, Ivonne Constanza; Serrano Serrano, Giovanny Ricardo.

TITULO: SISTEMA ELECTRICO Y ALIMENTACION DE LOS PRINCIPALES EQUIPOS DE AVIONICA DE LOS HELICOPTEROS BELL 206 JET RANGER 3 LONGRANGER-4.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta,1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 58 p.

NOTAS: Sistema eléctrico del 206-L 4 - energía de corriente directa - consola superior - distribución de la energía eléctrica - generación de energía - sistema de energía externa, baterías y generador, arrancador - sistema de manejo del combustible -sistema de cantidad de combustible - procedimiento de calibración -procedimiento de verificación - actuado lineal del gobernador - sistema de alarna de la rpm - detección de partículas - indicación de temperatura - temperatura de la salida de la turbina - estructuras del helicóptero - control hidráulica - desempeñamiento - calentador del tubo pito - iluminación de cabina - iluminación exterior - alumbrado interior y panel de precaución - sistema de avionica - intercomunicación KMA-24H -

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 AVIONICA - 3 HELICOPTEROS - 4 TESIS.

MFN: 0182
NO. DE CLASIFICACION: 621.47.

AUTOR: Moreno Palau, Oscar Emilio y otros.

TITULO: AMPLIFICADOR ESTEREO DE 30 WATTS.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 46 p, incluye figuras.

NOTAS: Terminología de amplificadores - amplificadores de audiofrecuencia - distorsiones - bloqueo de potencia concentrada cpb - configuración del circuito - componentes - lista de componentes - ensamble - prueba de funcionamiento.

DESCRIPTORES: AMPLIFICADORES - 2 GENERALIDADES - 3 TESIS.

MFN: 0183
NO. DE CLASIFICACION: 363.17.

AUTOR: Oaci.

TITULO: ORIENTACION SOBRE RESPUESTA DE EMERGENCIA PARA AFRONTAR INCIDENTES AEREOS RELACIONADOS CON MERCANCIAS PELIGROSAS DOC 9481 AN/928.

LUGAR: ED, FECHA: Oaci, 2002.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 67 p.

NOTAS: Clasificación de los compartimentos de carga, ubicación - extintores de incendios - equipo de oxígeno - acceso a las mercancías peligrosas

- equipo de respuesta de emergencia - ejemplos de listas de verificación en caso de incidentes relacionados con mercancias peligrosas - tabla de procedimientos y lista de mercancías peligrosas con sus números de referencia al procedimiento.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 MERCANCIAS PELIGROSAS.

EDICIÓN: 2001-2002.

MFN: 0184
NO. DE CLASIFICACION: 363.16.

AUTOR: Oaci.

TITULO: INSTRUCCIONES TECNICAS PARA EL TRANSPORTE SIN RIESGOS DE MERCANCANCIAS PELIGROSAS POR VIA AEREA : DOC 9284 AN 905 SUPLEMENTO.

LUGAR: ED, FECHA: Quebec: Oaci, 2001.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 70 p.

NOTAS: Alcance y campo de aplicación - restricciones de mercancias peligrosas en las aeronaves-animales vivos infectados - lista de mercancías peligrosas y excepciones relativas a cantidades limitadas - instrucciones de embalaje - clase 1 explosivos - clase 2 gases - clase 3 líquidos inflamables - clase 4 - sólidos inflamables sustancias que presentan riesgo de combustion espontánea, sustancias que en contacto con el agua emiten gases inflamables - clase 5 sustancias comburantes: peróxidos orgánicos - clase 6 sustancias tóxicas-infecciosas - clase 8 sustancias corrosivas - tanques portátiles - nomenclatura, marcas requisitos y ensayos de los embalajes - obligaciones del estado - protección radiológica - suministro de información - concienciación de los pasajeros.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 MERCANCIAS PELIGROSAS - 3 TRANSPORTE.

MFN: 0185
NO. DE CLASIFICACION: 363.15.

AUTOR: Oaci.

TITULO: PROGRAMA DE INSTRUCCION SOBRE MERCANCIAS PELIGROSAS : doc 9375-an/913.

LUGAR: ED, FECHA: Oaci, 1993.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 3 vol.

NOTAS: Cuaderno 1 - Expedidores, agencias de transporte y personal de aceptación de la carga al servicio del explotador - estructura y contenido de las instrucciones técnicas de la oaci - definición de las diversas clases de riesgo y procedimientos de clasificación - empleo de la lista de mercancías peligrosas - condiciones relativas a los embalajes - discrepancias de los estados y de los explotadores - marcas y etiquetas de los bultos - documentos - esquema de decisión inmediata y lista de puntos que hay que verificar - * Cuaderno 3 - Personal encargado de los pasajeros y auxiliares de a bordo - clases y divisiones - medidas de precaución - marcas y etiquetas - información a los pasajeros - * Cuaderno 4 - Personal encargado de la estiba y almacenamiento - Clases de divisiones - lista de mercancías peligrosas - embalajes - marcas - etiquetas - almacenamiento - inspección - carga.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 MERCANCIAS PELIGROSAS.

EDICIÓN: 3a, ed.

MFN: 0186
NO. DE CLASIFICACION: 363.14.

AUTOR: Iata.

TITULO: REGLAMENTACION SOBRE MERCANCIAS PELIGROSAS : anexo A a la resolución 618 de la IATA.

LUGAR: ED, FECHA: Montreal: Iata,1997.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 732 p.

NOTAS: Aplicabilidad - limitaciones - clasificación - identificación - embalado - especificaciones de embalaje y pruebas de comportamiento - marcado y etiquetado - documentación - manipulación - materiales radioactivos - sustancias con denominación actual.

ISBN: 92-935-866-1.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 MERCANCIAS PELIGROSAS.

EDICIÓN: 38 ava, ed.

MFN: 0187
NO. DE CLASIFICACION: 621.53.

AUTOR: Arteaga Ortiz, Javier y otros

TITULO: HELICES.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1998.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 80 p, incluye figuras.

NOTAS: Teorías de la hélice, sustentación, fuerza de desempeño, paso - hélice de paso fijo, de madera, de aleación - instalación - instalación del eje de reborde, del eje cónico - int. de la ranura guía del eje - hélices ajustables en tierra - construcción de la hélice - inspección, mantenimiento y reparación - hélices de velocidad constante y de dos posiciones - mc cauley, hartzell - sistema de posición de bandera de la hélice - cambio de orientación mc cauley - sistema de cambio de orientación hartzell - sistema de hélice reversible hartzell en el motor pratt
withney - sistema auxiliar de la hélice - sincronización - sincrofase - sistema automático de cambio de orientación.

DESCRIPTORES: HELICES - 2 GENERALIDADES - 3 TESIS.

MFN: 0188
NO. DE CLASIFICACION: 629.50.

AUTOR: García Cuadros, Liz andrea; Cortez Beltran, Frei Tomas.

TITULO: SISTEMA HIDRAULICO Y MECANICO DEL SERVO ACTUADOR DEL ROTOR DE COLA DEL HELICOPTERO UH-1H.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1994.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 85 p, incluye acetatos.

NOTAS: Sistemas hidraúlicos o neohidraúlicos - términos hidraúlicos - principios básicos de hidraúlicos - ley de pascal - fluidos para el equipo hidraúlico - agentes limpiadores - sellos opturadores y anillos de apoyo - herrajes de aviación - tubería - manguera neohidraúlica - depósito hidraúlico - bombas hidraúlicas - acumuladores y tipos - reguladores de presion - válvulas - construcción y operación de un sistema hidraúlico básico - sistema hidraúlico del helicóptero uh-1h - componentes - depósito - bomba - válvula de relevo, check - filtro - válvula selenoide -servos cilindros, actuadores ciclicos - servo control pedales o antitorsión - componentes del rotor de cola - sistema mecánico control rotor de cola . soporte servo actuador rotor de cola - mantenimiento conjunto del cilindro hidraúlico del rotor de cola y soporte

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 HELICOPTEROS - 3 TESIS.

MFN: 0189
NO. DE CLASIFICACION: 641.5.

AUTOR: Chaparro, Aura M.

TITULO: RECOPILACION DE LAS NORMAS APLICABLES PARA EL FUNCIONAMIENTO DE ESCUELAS DE OPERACIONES, OBTENCION DE LICENCIAS Y ESTABLECIMIENTO DEL DUTY PARA AUXILIAR DE A BORDO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 1995.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 33 p.

NOTAS: Escuelas de operaciones - licencias al personal - certificados médicos - tiempos de vuelo, servicio y descanso, programaciones y asignaciones para el auxiliar de a bordo.

DESCRIPTORES: SERVICIOS - 2 SERVICIOS DE A BORDO - 3 GENERALIDADES - 4 TESIS.

MFN: 0190
NO. DE CLASIFICACION: 621.62.

TITULO: DESCRIPTION AND IUNSTRUCTION STROMBERG AIRCRAFT INJECTION CARBURETOR.

LUGAR: ED, FECHA: Indiana, Bendix products division.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 320 p, il.

NOTAS: serial n0. 13490 - installation requirementes - operating instructionsn - detailed description of injection carburetor units, throttle unit, regualtor, fuel control unit with air flow economizer, fuel head enrichment valve - adapter - troubleshooting - overhaul - inspection of parts regualtor - automatic misture comntrol init, overhaul - disassembly og single diaphragm aceleration pump - reassembly of single diaphragm accelarition pump - flow bench - list and test equipment - description - assembly toools - overhaul tools illustration.

DESCRIPTORES: INSTRUCCIONES - 2 DESCRIPCION - 3 INYECCION - 4 MANUAL DE SERVICIO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0192
NO. DE CLASIFICACION: 629.62.

AUTOR: Mcdonnell Douglas Company.

TITULO: MD 80 ACCESS DOOR DIAGRAMS AND DATA SHEETS.

LUGAR: ED, FECHA: Washigton: Mcdonell Douglas, 1991.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 299 p, il.

NOTAS: Diagramas - External access - internal access - identification and symbol code - zone description - work area 1-2-3-4-5-6-7-8 - access diagram data - reference figures.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 MD-80 - 3 PUERATAS DE ACCESO - 4 DATOS DE CHAPA.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0193
NO. DE CLASIFICACION: 629.63.

TITULO: PW 4000 LINE MAINTENANCE WORKSHOP CUSTOMER MAINTENANCE SUPPORT LINE MAINTENANCE
TROUBLESHOOTING.

LUGAR: ED, FECHA: Washington,1989.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 256 p, il.

NOTAS: Engine description - electronic engine control - fault isolation - fuel system - variable vane system - bleed system - turbine case cooling - turbine van and blade cooling - high pressure compressor secondary flow control - oil system - idg oil cooling - ignition - starting - thrustreverse - engine indicating.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 BOEING 767 - 3 TALLER DE MANTENIMIENTO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0195
NO. DE CLASIFICACION: 005.3.

AUTOR: Cavalcoli, Aldo.

TITULO: LA COMPUTADORA PERSONAL: como elegirla y utilizarla.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Anaya multimedia, 1986.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 175 p.

NOTAS: Bases tecnológicas de las computadoras personales, el sotfware, estructura, el mercado del software para las computadoras personales - fuentes informativas.

ISBN: 958-633-003-6.

DESCRIPTORES: COMPUTADORES - 2 ACCESO - 3 GENERALIDADES.

MFN: 0196
NO. DE CLASIFICACION: 621.66.

AUTOR: Braun, Ernest; Macdonald, Stuart.

TITULO: REVOLUCION EN MINIATURA: La historia y el impacto de la electronica del semiconductor.

LUGAR: ED, FECHA: Madrid: Tecnos, 1984.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 294 p.

NOTAS: Ciencia después de la segunda guerra mundial - laboratorios bell - transistor - circuito integrado - industria americana del semiconductor - era electrónica.

ISBN: 84-309-1070-0.

DESCRIPTORES: ELECTRONICA - 2 SEMICONDUCTORES - 3 HISTORIA.

MFN: 0197
NO. DE CLASIFICACION: 629.65.

AUTOR: Cuesta Alvarez, Martin.

TITULO: VUELO CON MOTOR ALTERNATIVO.

LUGAR: ED, FECHA: Madrid: Paraninfo, 1992.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 361 p, il.

NOTAS: Motores alternativos configuración - componentes fundamentales del motor - mandos e intrumentos de control funcional del motor - combustion ciclo, rendimiento, potencia - riqueza de mezcla incidencia en la potencia - carburacion y carburadores - actuaciones de los motores no sobrealimentados - sobrealimentación - turboalimentacion - control de la potencia - encendido - lubricación y refrigeración - hélices - fases de un vuelo - actuaciones del avión - atmosfera - tablas de conversion de unidades - reseña histórica de la propulsión por motorres alternativos - principales fabricantes de motores alternativos para aviación.

ISBN: 84-283-1967-7.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 MOTORES DE AVION -

EDICIÓN: 6a, ed.

MFN: 0198
NO. DE CLASIFICACION: 621.58.

AUTOR: Edminister, Joseph A.

TITULO: SCHAUM·S OUTLINE OF THEORY AND PROBLEMS OF ELECTRIC CIRCUITS.

LUGAR: ED, FECHA: New york: Mcgraw-hill, 1965.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 289 p.

NOTAS: Definitions and circuit parameters - average and efective values - sinusoidal current and voltage - complex numbers - complex impedance and phasor notation - series and parallel circuits - power and power factor correction - resonance - mesh current network analysis - node voltage - thevenin·s and norton·s theorems - mutual inductance - polyphase systems - fourier method of waveform analysis - circuit transients -

DESCRIPTORES: CIRCUITOS ELECTRICOS - 2 TEORIA Y PROBLEMAS - 3 ELECTRONICA

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0199
NO. DE CLASIFICACION: 621.57.

AUTOR: Tla 001.

TITULO: MOTOR LYCOMING T 53 L13 MONOGRAFIA DE GRADO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Ieta, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 550 p, il.

NOTAS: Actuador lineal - conjunto del arnés de ignición y la bobina - bomba de aceite del motor - bomba giratoria del medidor de torsión - bujías - bulbo de temperatura del aceite - búsqueda de averías - caja de accesorios impulsores - cambio rápido de componentes - comprobación de vibrador del motor - conjunto del actuador de aire de sangrado de entre etapas y de las bandas de sangrado - actuador de aletas guías variables - combustor de la turbina - control de combustible - cubierta de la entrada de aire - engranajes de reducción - caja del impeller y el compresor - conjunto del motor - control de compensador de caida - detector de partículas - divisor de flujo y válvula de drenaje - filtro de aceite del cojinete posterior, de los cojinetes de potencia - filtro principal de aceite - conjunto del gobernador de sobrevelocidad e impulsor del tacómetro - instrucciones especiales.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 LYCOMING T 53 L13.

MFN: 0201
NO. DE CLASIFICACION: 363.18.

AUTOR: Oaci.

TITULO: INSTRUCCIONES TECNICAS PARA EL TRANSPORTE SIN RIESGOS DE MERCANCIAS PELIGROSAS POR VIA AEREA doc 9284-an/905.

LUGAR: ED, FECHA: Montreal: Oaci, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 420 p.

NOTAS: clasificación y lista de mercancias peligrosas - instrucciones de embalaje - obligaciones del expedidor - obligaciones del explotador - instrucción - nomenclatura marcas requisitos y ensayos de los embalajes - métodos de ensayo y procedimientos para la clasificación - disposiciones relativas a los pasajeros y a la tripulación - adjuntos.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 MERCANCIAS PELIGROSAS - 3TRANSPORTE.

EDICIÓN: 1995-1996.

MFN: 0202
NO. DE CLASIFICACION: 621.61.

AUTOR: Pratt
whitney.

TITULO: MOTORES.

LUGAR: ED, FECHA: Toronto: Pratt
Whitney.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 17 p, il.

NOTAS: Ignition - valves and timing - fuel system - lubrication system - accessory drives - accessory an d instrument connections -front section - crankcase section - rear - lubrication system - carburetion - propellers

DESCRIPTORES: TURBINAS - 2 MOTORES - 3 GENERALIDADES.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0203
NO. DE CLASIFICACION: 629.69.

AUTOR: Michigan, Jackson.

TITULO: PRODUCTS AND SERVICES

LUGAR: ED, FECHA: Aeroquip corporation, 1957.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 84 p, il.

NOTAS: Hose assemblies - aeroquip fittings - self-sealing couplings - accesories - engineering data - swivel nut elbow fittings - flange fittings - integral tee - military part numbers

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 CATALOGOS - 3 PRODUCTOS Y SERVICIOS

IDIOMA: Inglés.
MFN: 0204
NO. DE CLASIFICACION: 621.60.

AUTOR: Secretary of the air force.

TITULO: HANDBOOK OF OVERHAUL INSTRUCTIONS FOR AIRCRAFT ENGINES MODEL R-1830-94 AN 02A-10CE-3.

LUGAR: ED, FECHA: Secretary air force, 1948.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 288 p, il.

NOTAS: General description - overhaul tools - dismatling and disassembly - cleaning - inspection - repair and replacement.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 INSTRUCCIONES DE REVISION - 3 MODELO R-1830-94.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0205
NO. DE CLASIFICACION: 005.4.

AUTOR: Jaén, José Alberto.

TITULO: FUNDAMENTOS DEL OS/2 : GUIA DE REFERENCIA PRACTICA DEL NUEVO SISTEMA OPERATIVO DE LA FAMILIA IBM PS/2.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : Rei, 1989.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 187 p.

NOTAS: Fundamentos del sistema operativo os/2 - entorno os/2 - interfaz para los programas de aplicación - procesos hilos e intercomunicaciones - comandos - programas batch - configuración del sistema - códigos de caracteres soportados por el os/2.

ISBN: 958-633-167-9.

DESCRIPTORES: SISTEMAS OPERATIVOS - 2 D.O.S - 3 COMPUTADORAS

MFN: 0206
NO. DE CLASIFICACION: 621.54.

TITULO: MOTOR JT8D.

LUGAR: ED, FECHA: 1982.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 110 p, il.

NOTAS: Air inlet section ata 72-20 - compressor section ata 72-30- combustion ata 72-40 - engine ata 72 - turbine ata 72-50 - accessory drives ata 72-60 - general 72-00 - compressor control ata 75 - oil ata 79 - storage - indicating - engine fuel and control ata 73 - distribution ata 73 - controlling - indicating.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 JT8D 3 GENERALIDAES.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0209
NO. DE CLASIFICACION: 629.67.

TITULO: BOEING 727 MAINTENANCE MANUAL

LUGAR: ED, FECHA: 1979.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 320 p, il.

NOTAS: Aircraft general - time limits maintenance checks - dimensions and areas - lifting and shoring - leveling and weighing - towing and taxing - parking and mooring - servicing -.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2- BOEING 727

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0210
NO. DE CLASIFICACION: 629.68.

AUTOR: Honeywell.

TITULO: BAE 146 PHASE II EFIES STUDY GUIDE.

LUGAR: ED, FECHA: Washignton, 1993.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 360 p, il.

NOTAS: System description - options - operation - efis control panel operation - dimming panel operation - source selection and reversion - display formats - primary flight display - navigation display - instrument comparator function - attitude monitoring, heading, airspeed, radio altitude - ils localizer and glideslope - efis display summary - abbreviations and acronyms - maintenance reference guide.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 GUIA DE ESTUDIO - 3 BAE-146.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0211
NO. DE CLASIFICACION: 629.71.

AUTOR: Commercial airplane company.

TITULO: BOEING 727 MAINTENANCE MANUAL DOCUMENT D6-45252.

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Boeing commercial, 1979.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 3 Vol.

NOTAS: Fire protection - flight controls - alerones - timon - elevator - trailing edge flaps - spoilers - speed brakes -lef -les - * Vol 3- fuel - hydraulic power - ice and rain protection - instruments - landing gear - nos egear - doors - * Vol 5 -fuselage - nacelles pylons - stabilizers - windows - wings -power plant - engine fuel and control - ignition - air - engine controls - engine indicating - exhaust - oil - starting.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 MANUAL DE MANTENIMIENTO - 3 BOEING 727.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0221
NO. DE CLASIFICACION: 629.80.

AUTOR: Aerocivil.

TITULO: NORMAS AERONAUTICAS DE COLOMBIA.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: aeronoticias, 2000.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 2250 p.

NOTAS: Resoluciones - manual de operaciones aeroportuarias - manual de procedimientos para abatimiento de ruido - programa nacional de seguridad aeroportuaria de la aviación civil - convenios - libro quinto de la navegación - decisiones.

ISBN: 958-95600-0-8.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 NORMAS - 3 LEYES - 4 COLOMBIA.

MFN: 0222
NO. DE CLASIFICACION: 629.79.

AUTOR: Crossair.

TITULO: MAINTENANCE TRAINING MANUAL : technical basic electrical, radio and instrument systems course.

LUGAR: ED, FECHA: 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 330 p, il.

NOTAS: Basic electrics - basic avionics - engineers - lecture - notes - air bleed system - airflow familiarization -history- fuel - electrical - manual bakup mode - lubrication - accessory drive and power extraction system - inspection requirements - engine vibration test.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 CURSO DE MANTENIMIENTO Y ENTRENAMIENTO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0225
NO. DE CLASIFICACION: 629.86.

AUTOR: Boeing company

TITULO: BOEING 727 MODEL 727-21/24C/59 OPERATIONS MANUAL.

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Boeing company, 1979.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 2 vol.

NOTAS: VOL 1 - Operations manual revisons and bulletins - limitations - emergency and abnormal procedures - normal procedures - supplementary procedures -operational perfomance flight - quick reference data - cruise all engines - descent holding diversion landing - cruise engine inoperative - supplemental perfomance - flight information - operational policy - *Vol 2 - air conditioning and pressurization - airplane general - automatic flight - apu - communications - electrical - emergency equipment - fire protection - flight controls - inflight instruments - fuel - hydraulic power - ice and rain protection - landing gear - navigation - pneumatics - power plant - warnings - operational perfomance dispatch - flight planning - take of and landing - route information - loading- dispatch deviations - dispatch policy.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 MANUAL DE OPERACIONES.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0226
NO. DE CLASIFICACION: 629.81.

AUTOR: Honeywell.

TITULO: BAE 146 INERTIAL REFERENCE SYSTEM -STUDY GUIDE.

LUGAR: ED, FECHA: Wasghinton, 1992.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 180 p, il 2 copias.

NOTAS: inputs and outputs - irs functional operation - aircraft interface - operating procedure - line maintenance - iru subassemblies - iru general theory of operation - software - built in test - hg2001bco2 vs - hg1050ad04/05 - advanced irs for bae 146 -

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 BAE 146 - 3 SISTEMAS AVANZADOS.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0231
NO. DE CLASIFICACION: 621.73.

AUTOR: Lockheed aircraft corporation.

TITULO: INSTRUCCIONES DE SERVICIO.

LUGAR: ED, FECHA: California.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 145 p, il.

NOTAS: Fuselaje - ala -aletas del ala - empenaje - tren de aterrizaje - planta motopropulsora - controles - instrumentos - instalación eléctrica - hidráulica - sistema del combustible y del aceite - sistemas de calefacción y ventilación - equipo anticongelante y descongelante - equipo miscelaneo - inspección y mantenimiento - métodos dem reparación

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 SERVICIOS - 3 GENERALIDADES.

MFN: 0232
NO. DE CLASIFICACION: 629.82.

AUTOR: Asa.

TITULO: FAR/FC 2002 INCLUDES FEDERAL AVIATION REGULATIONS FOR FLIGHT CREW PARTS 1-25-63-65 AND 121

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Asa, 2001.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 447 p.

NOTAS: Definitions - procedural rules - aircraft - airmen - airspace - air traffic and general operating rules - air carriers and operators for compensation or hire certification and operations - schools and other certificated agencies - airports - navigational facilities - administrative regulations - war risk insurance -

ISBN: 1-56027-441-7.

DESCRIPTORES: REGULACIONES AEREAS - 2 FAR/FC 2002.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0233
NO. DE CLASIFICACION: 621.67.

AUTOR: Crane, Dale.

TITULO: AVIATION MAINTENACE TECHNICIAN SERIES GENERAL

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Asa, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 763 p, il.

NOTAS: An introduction to aviation - mathematics - basic physics - basic electricity - aircraft drawings - weight and balance - materials and processes - cleaning and corrosion control - fluid lines and fittings - ground operation and servicing - regulations and maintenance publications - mechanic privileges and limitations - maintenance forms and records - entering the field of aviation maintenace.

ISBN: 1-56027-152-3.

DESCRIPTORES: MANTENIMIENTO AVIONES - 2 GENERALIDADES.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0234
NO. DE CLASIFICACION: 629.88.

AUTOR: Airesearch manufacturin company.

TITULO: BOEING 727 TRAINING MANUAL GTCP 85- INSTALLATION.

LUGAR: ED, FECHA: 1976.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 250 p, il.

NOTAS: Curvic couplings care
handling -two bearing series gas turbine engine - mechanical construction - engine fuel system - pneumatic load control system - exhaust temperature limit thermostat.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 BOEING 727 - 3 MANUAL DE ENTRENAMIENTO

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0236
NO. DE CLASIFICACION: 629.84.

AUTOR: Aeronoticias.

TITULO: GUIA PARA EL INSPECTOR DE AERONAVEGABILIDAD.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Aeronoticias, 2000.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 335 p.

NOTAS: aeronaves y equipos - vigilancia - formas y formatos - escuelas técnicas de mantenimiento -operadores de servicio de transporte aéreo comercial regular y no regular . operadores de carga externa - aviación agricola - talleres aeronáuticos - personal técnico de tierra - avionica -

ISBN: 958-95600-3-2.

DESCRIPTORES: GUIA - 2 INSPECTORES - 3 AERONAVEGABILIDAD - 4 AVIACIÓN.

EDICIÓN: actualización No. 1.

MFN: 0237
NO. DE CLASIFICACION: 621.66.

AUTOR: Crane, Dale.

TITULO: AIRFRAME.

LUGAR: ED, FECHA: Canada: Asa, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 2 Vol.

NOTAS: Vol 1 - structures - basic aerodynamics - metallic aircraft structures - nonmetallic - assembly and rigging - hydraulic and pneumatic power system - aircraft landing gear system - * Vol 2 - airframe systems - electrical systems - fuel systems - cabin atmosphere control systems - instruments systems - communication and navigation systems - ice and rain control systems - fire protection - airframe inspections -

ISBN: 1-56027-339-9.

DESCRIPTORES: ESTRUCTURAS - 2 AVIONES - 3 SISTEMAS DEL AVION.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0238
NO. DE CLASIFICACION: 621.65.

AUTOR: Crane, Dale.

TITULO: POWERPLANT

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Asa, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 752 p, il.

NOTAS: Development of aircraft powerplants - reciprocating engines - turbine engines - powerplant auxiliary ssytems - propellers - instrument - electrical - fire protection - theory
construction.

ISBN: 1-56027-154-X.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 MANTENIMIENTO - 3 MOTORES.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0239
NO. DE CLASIFICACION: 629.92.

AUTOR: Honeywell.

TITULO: BAE 146 DIGITAL FLIGHT GUIDANCE SYSTEM STUDY GUIDE.

LUGAR: ED, FECHA: 1993.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 450 p,

NOTAS: Description - hardware - operational descriptions - controls and indicators - functional requirements - pitch axis mode logic - interface requirements - maintenance menu - primary power - electrical characteristics - hardware requirements - minimum sensor sets - dfgs typical operation - initial setup and take off - initial state -

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 VUELO DIGITAL - SISTEMAS - 3 GUIAS

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0240
NO. DE CLASIFICACION: 621.70.

AUTOR: Pratt
Whitney.

TITULO: JT9D-59A/70A TRAINING GUIDE PART 799109.

LUGAR: ED, FECHA: Toronto: Pratt
Whitney, 1986.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 420 p, il.

NOTAS: Introduction - engine construction - lubrication system - perfomance - engine indicating system - fuel system - ignition system - compressor bleed systems - variable vane - turbine case cooling systems - anti-ice systems - operations -

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 GUIA DE ENTRENAMIENTO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0241

NO. DE CLASIFICACION: 621.69.

AUTOR: Aerospace academy.

TITULO: 85 APU TWO BEARING SERIES GAS TURBINE ENGINE: Guide study MAINTENANCE TRAINING MANUAL.

LUGAR: ED, FECHA: Honeywell, 1998.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 87 p, il.

NOTAS: Description - overview - apu desing function - apu data plate - construction - temperature control - isolation solenoid - pressurizing aircraft ducts - pneumatic load - normal engine data - lubrication systems - seals oil cooler - fuel sytem - electrical accessories - troubleshooting - addendum - centrigugal switch.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 TURBINAS - 85 APU.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0242
NO. DE CLASIFICACION: 621.68.

AUTOR: Pratt
Whitney.

TITULO: PT6 A CUSTOMER TRAINING

LUGAR: ED, FECHA: Canada: Pratt
Whitney, 1992.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 120 p, il.

NOTAS: pt6 a-27-34 derivative models 21-28-11-11ag-34b-34ag-114-110-112-114a-135-135a general.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 MOTORES DE AVION - 3 ENTRENAMIENTO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0243
NO. DE CLASIFICACION: 629.83.

AUTOR: Crane, Dale.

TITULO: INSPECTION AUTHORIZATION TEST PREP : test preparation and study references for de FAA

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Asa, 1998.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 170 p.

NOTAS: Overview of inspection authorization - the function of an IA - of the code of federal regulations - cfr - airworthiness directives ads - faa order 8130.21A - advisory circulars - type certificate data sheets aircraft specifications and listings.

ISBN: 1-56027-367-4.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 TEST PREPARATORIO - 3 FAA.

EDICIÓN: 2a, ed.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0244
NO. DE CLASIFICACION: 621.68.

AUTOR: Pratt
Whitney.

TITULO: GUIA DE ENTRENAMIENTO DEL MOTOR JT8D PARTE 776300.

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Pratt
Whuitney, 1995.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 235 p, il.

NOTAS: Abreviaturas y términos - sistema de propulsión - sistema de lubricación - prevención de pérdida de estabilidad - sistema de combustible, de ignición, anti-hielo, de indicación - comportamiento del motor rendimiento - operaciones en tierra - cazafallas

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 JT8D.

MFN: 0245
NO. DE CLASIFICACION: 641.9.

AUTOR: Aires.

TITULO: MANUAL DASH 8-100/100A PARA AUXILIAR DE VUELO.

LUGAR: ED, FECHA: 1994.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 145 p, il.

NOTAS: Flight attendant manual - aircraft specifications - main entry door - internal opening, closing - general systems

DESCRIPTORES: MANUALES - 2 DASH 8.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0246
NO. DE CLASIFICACION: 641.8.

AUTOR: Ieta.

TITULO: MANUAL DE CONSULTA RAPIDA PARA AUXILARES DE VUELO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta,

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 76 p, il.

NOTAS: Generalidades.

DESCRIPTORES: SERVICIOS - 2 MANUALES - MANUAL DE CONSULTA

MFN: 0247
NO. DE CLASIFICACION: 629.89.

TITULO: BOEING 727 HYDRAULIC POWER

LUGAR: ED, FECHA: 1978.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: av 727-2a1 qd 553 - standby system - landing gear - tail skid description - nose wheel steering - brake system - ground handling - yaw control

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 BOEING 727 - 3 POTENCIA HIDRAULICA.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0248
NO. DE CLASIFICACION: 629.93.

TITULO: TRAINIG MANUAL AVIONICS FOKKER 50.

LUGAR: ED, FECHA: 1993.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 2 vol.

NOTAS: Vol. 1- Miscellaneous - panels - avionics rack lay-out - equipment furnishing - air conditioning - electrical power - flight controls - lights - doors - instruments - avionics - * Vol 2 - auto flight - navigation - communications.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 MANUAL DE ENTRENAMIENTO - 3 AVIONICA - 4 FOKKER 50.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0249
NO. DE CLASIFICACION: 629.91.

AUTOR: Flight safety international.

TITULO: PNEUMATICS CREW MANUAL CHEYENNE III PA 42.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 320 p, il.

NOTAS: Perfomance limitations - before landing - weight and balance - environmental - ice and rain - hydraulics - electrical - fuel - power plant pt 6 a-41 - pa-42 schematics and functions - familiarization - general overview - electrical - numbering and revision system.

DESCRIPTORES: AVIONES - 2 CHEYENNE III - 3 NEUMATICA - 4 MANUAL Y EQUIPO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0250
NO. DE CLASIFICACION: 621.64.

TITULO: HOW TO RUN A LATHE.

LUGAR: ED, FECHA: Indiana: South bend, 1944.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 128 p, il.

NOTAS: Vol-1 the care and operation of a screw-cutting lathe - history and development - lathe tools and their application.

DESCRIPTORES: HERRAMIENTAS - 2 TORNOS - 3 CUIDADO Y OPERACION DE UN TORNO.

EDICIÓN: 51 ed.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0255
NO. DE CLASIFICACION: 741.1.

TITULO: REVISTA AERO BOEING.

LUGAR: ED, FECHA: The boeing company, 2000.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 12 Vol.

NOTAS: Vol 2 - Airline - flight operations - maintenance - products
services - safety - systems - technology product development - training - * Vol

3 - aerodynamic principles of large airplane - meda - readinness of boeing airplanes for year 2000 operations - the 767-400 human factors process for reducing maintenance errors - 717 advanced flight deck - lockout mechanism - *Vol-4 - tail strike avoidance - fuel tank entry - etops expansion in the north pacific market -the 737 flight deck - return to service - turbulence - configuration definition software - seamless support - field service representatives- * Vol. 5 - perspective - loadable so0ftware - painting versus polishing - wheel servicing - power plant - md 90 auxiliary control system - alitalia airlines - * Vol. 6 - Tom schick - cargo compartment lights - engine thrust hazards - cargo compartment smoke detection and fire suppression - b-757-300 maintenance techniques - *Vol. 7 - Joe Gullion - aging airplane systems - desing for corrosion - etops maintenance - integrated electrical power system - boeing airplane services - cover - *Vol. 8 - Bob Mcarthur - deicing/anti icing - erroneous flight instruments - human factors - reader survey - * Vol .9 - George Field - fuel imbalance - b 767-400er flight deck - volcanic ash avoidance - component removal reduction - satellite image of north Ecuador volcanoes - * Vol. 10 - Electronic component obsolescence - interference from electronic devices - loop resistance tester -the 777-200 -* Vol 11 - Bob Nova - rejected takeoff studies - erroneous takeoff reference speeds - fleet team initiative - boeing 767 - * Vol 12 - improved paint durability - angle of attack - required navigation perfomance - dc-10 thrust reversers.

DESCRIPTORES: FOLLETOS - 2 REVISTAS - 3 REVISTA AEREA.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0256
NO. DE CLASIFICACION: 741.2.

AUTOR: Fuerza aérea colombiana.

TITULO: REVISTA AERONAUTICA.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Fac, 2000.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 11 vol.

NOTAS: Vol. 1 - mundo aeronaútico - camuflaje aéreo - factor humano - aviación militar - mundo aeroespacial - industria aeronaútica - seguridad aérea - * Vol 2 - aviones famosos - medicina de aviación - final del hale bopp - * Vol 3 - operaciones defensa aérea - vehículo aére de tripulación - * Vol 4 - Sikorsky s-55 simuladores de vuelo - mescalero t-41 - * Vol 5 - unidades en la tragedia - los ercules de la fuerza - * Vol 6 - cassini - uso del poder aéreo en el conflicto interno colombiano - * Vol 7 - cazas cohetes - atc link perfecto - aerodinámica - gavilan - * Vol. 8 - mujer piloto en la fac - el gasur - resultados operacionales de didar - aeronaves famosas - silla de barany -* Vol 9 - historia decadas del 10 al 40 - bases aéreas de la fac - fuerza aérea colombiana a travez de la historia - * Vol 10 - aviación de combate hacia el siglo xx - defensa cjibío - navegación asistida por satélites - radares meteorológicos de abordo - yabaraté - sustentación aerodinámica - * Vol 11 - juegos de guerra - medicina de aviación - platillo volador de los humanos - sustentación en el ala - hustler.

ISBN: 0034-6942.

DESCRIPTORES: REVISTAS - 2 FOLLETOS - 3 PUBLICACIONES

MFN: 0259
NO. DE CLASIFICACION: 741.6.

AUTOR: Sena.

TITULO: REVISTA HOTELERIA BARES Y RESTAURANTE

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Sena,

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 23 Vol.

NOTAS: Vol 1a - básico - inducción y conocimientos - * Vol 1b- bebidas mezcladas - * Vol.1c - coordinación de servicios de mesa y bar - composición de menús - *Vol 1d - cliente - *Vol 1e - técnicas básicas de mesa - restaurante - * VOL. 2a - seguridad de higiene ocupacional - VOL 2b - formulación y preparación de bebidas mezcladas - VOl 2c - cocina de comedor - Vol 2d - toma y redacción de pedidos - VOL 2e - bebidas y su clasificación - * Vol 2 f - conocimiento y manejo del material de servicio de alimentos y bebidas - * VOL 3a - la industria hotelera gastronómica y turística - Vol 3b - elaboración y fundamentos de receta standar de bar - * Vol. 3c - servicio de alimentos y bebidas - * Vol. 3d - platos que componen un menú - * VOL. 4a - controles de bar - * Vol 4b - servicio de banquetes - *Vol 4c - bebidas destiladas - * VOL. 4d - montaje de mesas - * VOL- 5a - control y costos de alimentos y bebidas - *VOL. 5b - room service - *VOl 5c - otros tipos de bebidas - * Vol 5d - servicio de desayunos - * Vol 6a - la cuenta en el servicio de alimentos y bebidas.

DESCRIPTORES: FOLLETOS - 2 REVISTAS - 3 PUBLICACIONES.

MFN: 0260
NO. DE CLASIFICACION: 741.5.

AUTOR: Elaine Asch.

TITULO: REVISTA AEREA.

LUGAR: ED, FECHA: España, 1988.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 3 vol.

NOTAS: Vol. 1 - travelair - firescoult vt-uav - boeing se impulsa más allá de las nubes - 50 años de beechcraft en Paraguay - exibiciones aéreas en paris - * Vol 2 - vista preliminar de la fida - tracor modificado el centesimo boeing 707 - motor tp 500 - aviones vip - mujeres sovieticas distinguidas - simuladore a 320 operacional - helicopteros - eurocopter francoaleman - * Vol. 3 - farnborough 88 - modelo 406 combat scout - mujeres pilotos de la segunda guerra mundial - stormscope serie III - modelo tbm-700

ISBN: 02794519.

DESCRIPTORES: REVISTA - 2 FOLLETOS - 3 PUBLICACIONES.

MFN: 0265
NO. DE CLASIFICACION: 629.95.

AUTOR: Aeronoticias.

TITULO: COMPENDIO DE NORMAS PARA PERSONAL TECNICO DE AERONAVEGABILIDAD Y MANTENIMIENTO: técnicos de linea, técnicos especialistas, ingenieros especialistas aeronaúticos e inspectores técnicos.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : aeronoticias, 2002.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 675 p.

NOTAS: Personal tecnico terrestre - inspectores - actividades aereas civiles - normas de aeronavegabilidad y operación de aeronaves - alteraciones mayores, reparaciones mayores y mantenimiento preventivo - requisitos de certificado e instrumentos y equipos - operaciones especiales equipos y requerimiento - aviones grandes propulsados por turbinas - registradores de vuelo para aviones - datos de vuelo - directivas de aeronavegabilidad y circulares reglamentarias - aprobación de las facilidades de mantenimiento en las bases nacionales e internacionales - requerimientos de las aeronaves, de instrumentos y equipos - programa de entrenamiento - lista de equipo minimo en el despacho de aeronaves - registros y reportes - botiquin - requerimientos de manual - normas de aeronavegabilidad para aeronaves de ala rotatoria - helicopteros - registradores de vuelo para helicopteros - talleres

aeronáuticos - normas de operación de aeronaves - régimen sancionatorio - certificado de tipo y fabricación de productos aeronaúticos - construcción de aeronaves sus partes y sus accesorios - certificado de producción - aprobación de fabricación de partes - tso - ultralivianos - aeronaves categoria experimental - marcas de identificación - aprobaciones de aeronavegabilidad para exportación - código de comercio parte segunda, navegación aérea- general.

ISBN: 958-95600-2-4.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 NORMAS - 3 AERONAVEGABILIDAD - 4 COLOMBIA.

MFN: 0266
NO. DE CLASIFICACION: 629.96.

AUTOR: Aeronoticias.

TITULO: NORMAS BASICAS PARA EL SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO DE PASAJEROS: derechos y deberes de aerolineas, agencias de viajes pasajeros resolución 04498 nov 15/2001.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá : aeronoticias, 2001.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 60 p.

NOTAS: Deberes y derechos de los usuarios y de los transportadores - ejecución del transporte - atención al usuario - formulario para quejas y reclamos - de las infracciones - de las sanciones - infracciones a las normas técnicas

ISBN: 958-95600-2-4.

DESCRIPTORES: AVIACION - 2 NORMAS - 3 TRANSPORTE AEREO - 4 COLOMBIA.

MFN: 0267
NO. DE CLASIFICACION: 621.75.

AUTOR: Pratt
Whitney.

TITULO: JT8D-200 LINE AND BASE MAINTENANCE TRAINING GUIA.

LUGAR: ED, FECHA: Canada: Pratt
Whitney, 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 620 p, il.

NOTAS: Power plant - engine construction - borescoping - applied perfomace - fuel system - ignition system - oil system - anti surge bleed system - anti-flutter bleed system - anti icing system - indication system - ground operations - troubleshooting - maintenance concepts - line maintenance tasks - external views.

DESCRIPTORES: MOTORES - 2 MANTENIMIENTO - 3 GUIA DE ENTRENAMIENTO - JT8D-200.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0301
NO. DE CLASIFICACION: 363.21.

AUTOR: Rondon, Salomon.

TITULO: SEÑALIZACION DE SEGURIDAD Y DEMARCACION DE AREAS : Documento guia.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ieta, 2002.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 60 p, il.

NOTAS: Tipos de señales - distancias de observaciòn - señalización de tuberías - señalización de gases comprimidos - demarcación de áreas - procedimiento de inspecciòn e identificación - señales básicas recomendadas - señales complementarias recomendadas para áreas de laboratorio y salas de cirugía.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD - 2 SEGURIDAD INDUSTRIAL - 3 SEÑALIZACION.

MFN: 0304
NO. DE CLASIFICACION: 348.3.

AUTOR: Editorial Unión.

TITULO: NUEVO CODIGO DE COMERCIO.

LUGAR: ED, FECHA: Bogotá: Ed Unión, 2001.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 750 p.

NOTAS: Intervención económica y reactivación empresarial ley 550/99; decreto 222/2000 - de los comerciantes y de los asuntos de comercio - sociedades comerciales - bienes mercantiles - contratos y obligaciones mercantiles - de la navegación - matricula mercantil -avalúos de los aportes en especie - régimen común sobre propiedad industrial - sociedades comerciales - competencia desleal - superintendencia de sociedades - seguro de responsabilidad - comercio electrónico y firmas digitales - promotores y peritos - régimen especial para retención en la fuente - desarrollo de micro, pequeñas y medianas empresas.

DESCRIPTORES: CODIGO - COMERCIO - LEYES.

EDICIÓN: Actualizada 2001.

MFN: 0305
NO. DE CLASIFICACION: 629.97.

AUTOR: Piper Aircraft Corporation

TITULO: PIPER CHEROKEE SERVICE MANUAL.

LUGAR: ED, FECHA: 1995.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 320 p, il.

NOTAS: Part number 753-586 Card 1 of4 - pa 28-140 pa-150 pa-160 pa-180 pa-235 pa 28R-180 pa-28R-200 handling and servicing - inspection - structures - surface controls - hydraulic systems - landing gear and brake - power plant - fuel system - instruments - electrical system - electronics - heating and ventilating - accessories and utilities.

DESCRIPTORES: AVIONES - PIPER CHEROKEE - MANUAL DE SERVICIO.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0306
NO. DE CLASIFICACION: 629.98.

AUTOR: Piper Aircraft Corporation.

TITULO: PIPER CHEROKEE PARTS CATALOG.

LUGAR: ED, FECHA: 1986.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 615 p, il.

NOTAS: pa 28- 28R card 1 of 4 pa 28-140-150-160-180-235 pa 28R-180-200 - wing group - fuselage group - chassis group - tail surfases - fuel system - power plant - electrical system - control system - electronics- miscellaneus.

DESCRIPTORES: AVIONES - CATALOGO - PARTES PART 753-582.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0309
NO. DE CLASIFICACION: 411.1.

AUTOR: Small, Robert C.

TITULO: GUIDELINES FOR THE PREPARATION OF TEACHERS OF ENGLISH LANGUAJE ARTS.

LUGAR: ED, FECHA: Ncte, 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 72 p.

NOTAS: Acknowledgments - statement of underlying principles - pedagogical knowledge and skill demonstrated by effective english - interrelations attitudes - effective transition to teaching - incervice education ten principles.

DESCRIPTORES: LINGUISTICA - LENGUAJE - INGLES - PREPARACION DE PROFESORES DEL LENGUAJE INGLES.

IDIOMA: Inglés.

MFN: 0312
NO. DE CLASIFICACION: 363.24.

AUTOR: Oaci.

TITULO: CIRCULAR 216-AN/131 COMPENDIO SOBRE FACTORES HUMANOS.

LUGAR: ED, FECHA: Montreal: Icao, 1990.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 31 p, il.

NOTAS: Significado de los factores humanos - necesidad de los factores humanos en la industria - aplicaciones de los factores humanos en las operaciones de vuelo - educción y pericia

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 FACTOR HUMANO.

M
MFN: 0315
NO. DE CLASIFICACION: 363.21.

AUTOR: Oaci.

TITULO: MANUAL DE PREVENCIÓN DE ACCIDENTES DOC 9422-AN/923.

LUGAR: ED, FECHA: Montreal: Icao, 1984.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 136 p.

NOTAS: Papel y funciones de la prevención de accidentes - conceptos sobre la prevención de accidentes . actividades de prevención de accidentes - organismo de prevención

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 MANUAL.

MFN: 0318
NO. DE CLASIFICACION: 629.103.

AUTOR: Bell Helicopter.

TITULO: BELL MODELO HUEY II MANTENIMIENTO DE CAMPO

LUGAR: ED, FECHA: Helicopter textron. 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 354 p, il.

NOTAS: Manejo en tierra - fuselaje - rotor principal - controles giratorios - mástil - tren de potencia - planta de poder - sistema de combustible - rotor de cola - hidraúlicos . controles de vuelo - sistema eléctrico - sistema de utilidades.

DESCRIPTORES: 1- HELICOPTEROS - 2 MANUAL DE MANTENIMIENTO.

MFN: 0319
NO. DE CLASIFICACION: 621.77.

AUTOR: Esteban Oñate.

TITULO: ENERGIA HIDRAULICA.

LUGAR: ED, FECHA: Madrid : Paraninfo ed, 1992.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 201 p, il.

NOTAS: Principios de hidraùlica- hidrostàtica- hidrodinàmica - unidades de medida - potencia- presión - transmisión de la presión hidraúlica - sistema hidráulico básico - bomba hidraúlica - válvulas selectoras martinetes - válvula de alivio de presión, antiretorno y regulador de presión - acumuladores hidráulicos - sistemas hidráulicos abiertos y cerrados, de control manual, control automático - seguimiento por diferencial - sistemas compactos - alimentación del circuito hidráulico - bombas hidráulicas y depósitos - rendimiento, volumétrico, mecánico, global o total - clasificación, de desplazamiento-constante y variable, engranaje de contacto externo e interno, de paletas, de pistones, bombas manuales - depósitos de liquido hidráulico - lmitación de la presión hidráulica - interruptores de presión, de bourdon - vávulas de purga, reductoras de presión - control del flujo hidráulico - válvulas selectoras, funcionamiento, clasificación - de corredera, selectora radial - pilotaje de la válvula selectora - electroválvulas - servoválvulas - orificios restrictores - válvulas antiretorno restrictoras, de lanzadera - regualadores de caudal - válvulas sincronizadoras de caudal - interruptoras de caudal - fusibles hidráulicos - martinetes de efecto simple - de doble efecto- especiales - tuberías hidráulicas - elementos de una canalización hidráulica - mangueras y tuberías flexibles - elastómeros - envejecimiento de las mangueras y tuberías flexibles, unión, tuberías rígidas - configuración geométrica de la tubería - reparación de limeas instaladas - abrazaderas - separación entre lineas - frenado de los racores - juntas de estanqueidad - juntas y anillos anti extrusión - factores de estanqueidad - materiales de las juntas, tóricas - filtración y filtros, eficiencia, medios, situación de los filtros - contaminación de los sistemas hidráulicos - propiedad de loa líquidos hidráulicos - viscosidad convencional - grados engler, segundos reedwood, saybolt, viscosidad absoluta - índice de la viscosidad - poder antioxidante, antiespumane, índice de desemulsión, de anilina - tipos de fluidos hidráulicos - unidades de, fuerza, presión, trabajo, potencia, cantidad de calor, densidad, peso específico, escalas de temperatura.

ISBN: 84-283-1941-3.

DESCRIPTORES: HIDRAULICA- 2 VALVULAS - 3 ENERGIA.

MFN: 0321
NO. DE CLASIFICACION: 363.27.

AUTOR: Oficina de control y seguridad área división normas de vuelo grupo prevención e investigación.

TITULO: INFORME FINAL ACCIDENTES DE AVIACIÓN T.A.M.E MATRICULA HC-BSU BOEING 727 B230.

LUGAR: ED, FECHA: Bogota, 1998.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 320p, il.

NOTAS: Información sobre los hechos - información sobre la aeronave - metereológica - ayudas para la navegación - comunicaciones - información de aerodromo - registradores de vuelo - inendio - supervivencia - ensayos e investigaciones - información orgánica y de dirección - causa probale - resultados - recomendaciones - estado de las radioayudas - ideam - altitudes.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 ACCIDENTES - 3 BOEING 727.

MFN: 0322
NO. DE CLASIFICACION: 621.79.

AUTOR: Teledyne Continental Motors.

TITULO: OVERHAUL MANUAL FOR GTSIO-520 SERIES AIRCRAFT ENGINES.

LUGAR: ED, FECHA: Washington: Faa, 1978.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 170 p, il.

NOTAS: composition, availability, service bulletins, service reports - specifications limits and charts - illustrations - special tools and equipment - unpacking and preparation for service storage or shipment - disassembly - diference data sections for the model gtsio-520-c - diference data for gtsio-520-D - diference data model gtsio-520-H diference gtsio-520-K diference gtsio-520-K diference gtsio-520-L diference gtsio- 520-M - list of illustration - cleaning parts - inspection - repair and replacement - assembly of subassemblies - repair and testing of accesories.

DESCRIPTORES: Manual de mantenimiento para el motor gtsio-520 series motores.

IDIOMA: ingles.

MFN: 0323
NO. DE CLASIFICACION: 363.28.

AUTOR: OACI.

TITULO: MANUAL DE INSTRUCCION SOBRE FACTORES HUMANOS DOC 9683-AN/950.

LUGAR: ED, FECHA: Montreal: Icao, 1998.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 350 p, il.

NOTAS: conceptos fundamentales sobre factores humanos - factores humanos gestion y organizacion, aspectos relativos a los factores humanos en el desarro9llo e implantacion de los sistemas de comunicacion, navegacion y vigilancia/gestion del transito aereo CNS/ATM - ergonomia - cuestiones relativas a factores humanos en la gestion del transito aereo - el factor humnao en el mantenimiento e inspeccion de aeronaves - programas de instruccion para personal operacional - instruccion sobre gestion de los recursos de tripulacion CRM - problemas relacionados con la instruccion de la automatizacion en los puestos de pilotajes de tecnologia avanzada -capacitacion sobre factor humano para los investigadores de la seguridad.

DESCRIPTORES: SEGURIDAD AEREA - 2 FACTOR HUMANO.

MFN: 0325
NO. DE CLASIFICACION: 629.107.

AUTOR: Unidad Administrativa Especial de Aeronautica; Robles Alvira, Hernando

TITULO: NUEVO MARCO LEGAL.

LUGAR: ED, FECHA: Bogota: Aerocivil, 2004.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 30 p, il.

NOTAS: Disposiciones generales - de la estructura y la organizacion - organos de asesoria y coordinacion - decreto 261 - organigrama.

DESCRIPTORES: DERECHO AEREO - 2 DECRETO 260 - 3 COLOMBIA.

MFN: 0327
NO. DE CLASIFICACION: 629.105.

AUTOR: BOEING 757 MAIN LANDING GEAR WHEEL ASSEMBLY PART NUMBER 3-1422/3-1427/3-1428 COMPONENT MAINTENANCE MANUAL WITH ILLUSTRATED PARTS LIST.

TITULO: BFGOODRICH.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 82 p, il.

NOTAS: description and operation - testing trouble shooting - cleaning - check - repair - fits and clearances - special tools - fixtures and equipment.

DESCRIPTORES: MANUAL DE MANTENIMIENTO - 2 PARTES ILUSTRADAS.

IDIOMA: ingles.

MFN: 0328
NO. DE CLASIFICACION: 621.80.

AUTOR: TEXTRON LYCOMING.

TITULO: TECHNICAL PUBLICATION REVISION.

LUGAR: ED, FECHA: Usa.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 120 p, il.

NOTAS: general overhaul procedures - ignition system - accessory housing - cylinders pistons and valve train.

DESCRIPTORES: PUBLICACION DE REVISION TECNICA - 2 REVISION 60294-7-6.

IDIOMA: ingles.

MFN: 0329
NO. DE CLASIFICACION: 621.81.

TITULO: INSTRUCTION MANUAL. SINTERED PLATE NICKEL CADMIUM BATTERIES BY MARATHON.

NOTAS: cell and battery constructions - theory and principles of operations - charging information - discharging information - battery storage - installation - maintenance procedures . replacement of cells and battery repair - battery disassembly and reassembly - definition of battery terms - records and reference data.

ISBN: 96 p, il.

DESCRIPTORES: SINTERIZACION PLACA -. 2 BATERIA NIKEL CADMIUM - 3 BATERIAS.

IDIOMA: ingles.

MFN: 0330
NO. DE CLASIFICACION: 629.108.

AUTOR: ICAO.

TITULO: AIRWORTHINESS MANUAL.

LUGAR: ED, FECHA: icao, 2001.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 2 vol, il.

NOTAS: VOLUME I - Manual de Organización y Procedimientos * Responsabilities- organization engineering, inspection, aircraft registration certificates and approvals- air operator certificate - approved maintenance. VOL 2- diseño, certificación y continuidad de aeronavegabilidad- * definitions- procedures for type desing, certification and type approvals - requirements and limitations - technicals guidance material aeroplanes - technical guidance material helicopters.

DESCRIPTORES: 1- MANAUALES 2-AERONAVEGABILIDAD - AVIONES.

EDICIÓN: 12.

IDIOMA: ingles.

MFN: 0331
NO. DE CLASIFICACION: 621.82.

AUTOR: Hector Nava Jaimes-Fèlix Pezet Sandoval-Jorge Mendoza Illescas-Ignacio Hernàndez Gutièrrez.

TITULO: EL SISTEMA INTERNACIONAL DE UNIDADES (SI).

LUGAR: ED, FECHA: Los Cuès, Qro., Mèxico, Mayo 2001.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 143 pàginas.

NOTAS: PREFACIO,PREFACIO A LA SEGUNDA EDICIÒN,PREFACIO A LA TERCERA EDICIÒN,CAPITULO I. El Tratado de la convenciòn del Metro y el Sistema Internacional de Unidades CAPITULO II. Unidades del SI y Prefijos CAPITULO III. La Gramàtica del SI CAPITULO IV. Magnitudes y Unidades CAPITULO V. Correspondencia entre Unidades CAPITULO VI. Antecedentes de la Metrologìa Mexicana, Apèndice, Bibliografia.

DESCRIPTORES: CENTRO NACIONAL DE METROLOGIA-ÀREA DE METROLOGÌA MECÀNICA-DIVISIÒN DE METROLOGÌA DE MASA.

IDIOMA: ESPAÑOL.

MFN: 0333
NO. DE CLASIFICACION: 621.84.

AUTOR: WILLIAM D. COOPER -   ALBERT D. HELFRICK.

TITULO: INSTRUMENTACIÒN ELECTRÒNICA MODERNA Y TÈCNICAS DE MEDICIÒN.

LUGAR: ED, FECHA: Naucalpan de Juàrez, Edo, de Mèxico, año 1991.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 450 Pâg.

NOTAS: CAPITULO I. MEDICIÒN Y ERROR, CAPITULO II. SISTEMAS DE UNIDADES DE MEDICIÒN, CAPITULO III. PATRONES DE MEDICIÒN, CAPITULO IV. INSTRUMENTOS INDICADORES ELECTROMECÀNICOS, CAPITULO V. MEDICIONES CON PUENTES, CAPITULO VI. INSTRUMENTOS ELECTRÒNICOS PARA MEDICIÒN DE PARÀMETROS BÀSICOS, CAPITULO VII. OSCILOSCOPIOS, CAPITULO VIII. GENERACIÒN DE SEÑALES, CAPITULO IX. ANÀLISIS DE SEÑAL, CAPITULO X. CONTADORES DE FRECUENCIA Y MEDICIONES DE INTERVALOS DE TIEMPO, CAPITULO XI. TRANSDUCTORES COMO ELEMENTOS DE ENTRADA A SISTEMAS DE INSTRUMENTACIÒN, CAPITULO XII. SISTEMAS DE ADQUISICIÒN DE DATOS ANALÒGICOS Y DIGITALES, CAPITULO XIII. SISTEMAS DE PRUEBA CONTROLADOS POR COMPUTADORA, CAPITULO XIV. MEDICIONES EN FIBRAS ÒPTICAS.

ISBN: En español 9688802360 - En ingles 0135932947.

IDIOMA: Español.

MFN: 0334
NO. DE CLASIFICACION: 621.85.

AUTOR: ENRIQUE MANDADO - PERFECTO MARIÑO - ALFONSO LAGO.

TITULO: INSTRUMENTACIÒN ELECTRÒNICA.

LUGAR: ED, FECHA: Mèxico- año 1996.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 260 Pàg.

NOTAS: PARTE 1:INTRODUCCIÒN:CAPITULO I:INTRODUCCIÒN A LA INSTRUMENTACIÒN ELECTRÒNICA, PARTE 2:INSTRUMENTOS DE MEDIDA DE SEÑALES ANALÒGICAS:CAPITULO II:POLÌMETROS Y MEDIDORES DE IMPEDANCIA, CAPITULO III:OSCILOSCOPIOS, PARTE 3:INSTRUMENTOS DE MEDIDAS DE SEÑALES TEMPORALES: CAPITULO IV: CONTADORES DIGITALES UNIVERSALES, CAPITULO V: INSTRUMENTACIÒN PARA SISTEMAS DIGITALES, PARTE4:INSTRUMENTOS GENERADORES: CAPITULO VI:FUENTES DE ALIMENTACIÒN, CAPITULO VII:GENERADORES DE SEÑALES, PARTE 5: INSTRUMENTOS PROGRAMABLES: CAPITULO VIII: INSTRUMENTOS PROGRAMABLES Y SU INTERCONEXIÒN,.

ISBN: 9701501500.

IDIOMA: Español.

MFN: 0335
NO. DE CLASIFICACION: 621.86.

AUTOR: TOMASI WAYNE.

TITULO: SISTEMAS DE COMUNICACIONES ELECTRÒNICAS.

LUGAR: ED, FECHA: Pearson Educaciòn, Mèxico, 2003.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 948 Pâg.

NOTAS: CAPITULO I. INTRODUCCIÒN A LAS COMUNICACIONES ELECTRÒNICAS, CAPITULO II.GENERACIÒN DE SEÑAL, CAPITULO III. TRANSMISIÒN POR MODULACIÒN DE AMPLITUS, CAPITULO IV. RECEPCIÒN DE AMPLITUD MODERADA, CAPITULO V. SISTEMAS DE COMUNICACIONES DE BANDA LATERAL ÙNICA, CAPITULO VI. TRANSMISIÒN POR MODULACIÒN ANGULAR, CAPITULO VII. RECEPTORES POR MODULACIÒN DE ÀNGULO,FM. STEREO Y RADIO DE FM. EN DOS SENTIDOS, CAPITULO VIII. LINEAS DE TRANSMISIÒN, CAPITULO IX. PROPAGACIÒN DE LAS ONDAS ELECTROMAGNÈTICAS, CAPITULO X. ANTENAS Y GUÌAS DE ONDA, CAPITULO XI. COMUNICACIONES CON FIBRA ÒPTICA, CAPITULO XII. COMUNICACIONES DIGITALES, CAPITULO XIII. COMUNICACIÒN DE DATOS, CAPITULO XIV. PROTOCOLOS DE COMUNICACIÒN DE DATOS Y CONFIGURACIONES DE RED, CAPITULO XV. TRANSMISIÒN DIGITAL, CAPITULO XVI. MULTIPLEXADO, CAPITULO XVII. RADIOCOMUNICACIONES PORMICROONDAS Y GANANCIA DEL SISTEMA, CAPITULO XVIII. COMUNICACIONES SATÈLITALES, CAPITULO XIX. ARREGLOS DE ACCESO MÙLTIPLE A SÀTELITES, CAPITULO XX. SERVICIO TELEFÒNICO MÒVIL.

ISBN: 9702603161.

EDICIÓN: Cuarta.

IDIOMA: Español.

MFN: 0336
NO. DE CLASIFICACION: 621.87.

AUTOR: JOSE MARIA ANGULO USATEGUI.

TITULO: MICROCONTROLADORES "PIC".

LUGAR: ED, FECHA: Españá, año 2003.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 355 Págs.

NOTAS: CAPITULO I.MICROCONTROLADORES PROGRAMABLES:LA SOLUCION ESTÁ EN UN CHIP, CAPITULO II.MICROCONTROLADORES DE 8 BITS:LOS "PIC", CAPITULO III.LOS SELLOS MÁGICOS DE PARALLAX, CAPITULO IV.PBASIC:EL LENGUAJE MÁS FÁCIL DEL MUNDO, CAPITULO V.EL PRIMER CONTACTO CON EL PIC16F84, CAPITULO VI.EN EL INTERIOR DEL PROCESADOR, CAPITULO VII.LOS RECURSOS FUNDAMENTALES:TEMPORIZADORES,PUERTAS DE E/S Y EEPROM DE DATOS, CAPITULO VIII.INTERRUPCIONES,RESET Y RECURSOS AUXILIARES, CAPITULO IX.MANEJANDO EL REPERTORIO DE INSTRUCCIONES, CAPITULO X.HERRAMIENTAS Y DISEÑO DE PROYECTOS, CAPITULO XI.EJERCICIOS DE PROGRAMACIÓN EN ENSAMBLADOR, CAPITULO XII.LOS PRIMEROS DISEÑOS PRÁCTICOS.

ISBN: 84-481-3788-4.

DESCRIPTORES: DISEÑO PRACTICO DE APLICACIONES,PRIMERA PARTE EL PIC16F84.LENGUAJES PBASIC Y ENSAMBLADOR.

EDICIÓN: Tercera.

IDIOMA: Español.

MFN: 0337
NO. DE CLASIFICACION: 621.88.

AUTOR: ANÍBAL OLLERO BATURONE.

TITULO: ROBÓTICA MANIPULADORES Y ROBOTS MÓVILES.

LUGAR: ED, FECHA: Barcelona-España, año 2001.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: ILUSTRADO, 447 Págs.

NOTAS: CAPITULO I.INTRODUCCIÓN, CAPITULO II.MORFOLOGÍA DE LOS ROBOTS, CAPITULO III.REPRESENTACIÓN DE LA POSICIÓN Y ORIENTACIÓN, CAPITULO IV.MODELOS CINEMÁTICOS DE ROBOTS, CAPITULO V.MODELO DINÁMICO, CAPITULO VI.ARQUITECTURAS PARA CONTROL DE ROBOTS, CAPITULO VII.SENSORES, CAPITULO VIII,CONTROL DE LAS ARTICULACIONES DE UN ROBOT MANIPULADOR, CAPITULO IX.CONTROL DE ROBOTS MÓVILES, CAPITULO X.GENERACIÓN DE TRAYECTORIAS, CAPITULO XI.PROGRAMACIÓN DE ROBOTS,CAPITULO XII.DETECCIÓN DE COLISIONES Y PLANIFICACIÓN DE CAMINOS, CAPITULO XIII.TELERROBÓTICA.

ISBN: 84-267-1313-0 Marcombo-970-15-0758-4 Alfaomega.

IDIOMA: Español.

MFN: 0338
NO. DE CLASIFICACION: 629.109.

TITULO: MANUAL BOEING 757.

LUGAR: ED, FECHA: MAINTENANCE TRAINING BOEING COMMERCIAL AIRPLANES.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: ILUSTRADO.

NOTAS: CAPITULO I. INTRODUCCIÓN, CAPITULO II.MISCELLANEOUS AIRPLANE DATA, CAPITULOIII.ACCESS AND LIGHTING, CAPITULO IV.MAIN EQUIPMENT, CAPITULO V.AFT EQUIPMEN CENTER, CAPITULO VI. FORWARD EQUIPMENT BAY, CAPITULO VII.ELECTRICAL, CAPITULO VIII.AUXILIARY POWER SYSTEM, CAPITULO IX.AVIONICS EQUIPMENT GENERAL.

ISBN: 534-00-502-01B.

DESCRIPTORES: AIRPLANE GENERAL GPA 757-2YO NB324.

IDIOMA: INGLES.

MFN: 0339
NO. DE CLASIFICACION: 629.110.

AUTOR: AERONAUTICA CIVIL.

TITULO: CIRCULARES INFORMATIVAS.

LUGAR: ED, FECHA: AÑOS 1999, 2003, 2004.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: CIRCULAR OCSA-001, CIRCULAR 101-T-05, CIRCULAR 101-E-08, CIRCULAR 101-E-17, CIRCULAR 101-E/T-29, CIRCULAR 101 E/T-30.

IDIOMA: ESPAÑOL.

MFN: 0340
NO. DE CLASIFICACION: 629.111.

TITULO: MANUAL AVIONICS FUNDAMENTALS.

LUGAR: ED, FECHA: FRANKFURT.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 394 PAGS.

NOTAS: CAPITULO I.SOLID STATE DEVICES, CAPITULO II.BRIDGES AND MONITORS, CAPITULO III.SYNCHROS, CAPITULO IV.SERVO MOTORS AND TACH/RATE GENERATORS, CAPITULO V.GYROS, CAPITULO VI.COMPASS SYSTEMS, CAPITULO VII.INERTIAL NAVIGATION SYSTEM(INS), CAPITULO VIII.AUTOMATIC DIRECTION FINDER (ADF), CAPITULO IX.OMEGA NAVIGATION SYSTEM (ONS), CAPITULO X.VERY HIGH FREQUENCY-OMNI RANGE (VOR), CAPITULO XI.INSTRUMENT LANDING CATEGORY II SYSTEMS, CAPITULO XII.AIR TRAFFIC CONTROL SYSTEM(ATC), CAPITULO XIII.DISTANCE MEASURING EQUIPMENT (DME), CAPITULO XIV.MARKER BEACON SYSTEM, CAPITULO XV.RADIO ALTIMETER PRINCIPLE, CAPITULO XVI.AIR DATA SYSTEMS, CAPITULO XVII.THEORY OF FLIGHT AND AIRCRAFT CONTROL SURFACES, CAPITULO XVIII.GROUND PROXIMITY WARNING SYSTEM(GPWS), CAPITULO XIX.AUTOPILOTS AND FLIGHT DIRECTORS, CAPITULO XX.AUTOPILOT YAW DAMPER-RUDDER CHANNEL, CAPITULO XXI.AUTOMATIC FLIGHT GUIDANCE SYSTEMS, CAPITULO XXII.AUTOPILOT/FLIGHT DIRECTOR ROLL CHANNEL, CAPITULO XXIII.AUTOPILOT/FLIGHT DIRECTOR PITCH CHANNEL, CAPITULO XXIV.-AREA NAVIGATION(RNAV), CAPITULO XXV.FLIGHT MANAGEMENT COMPUTER SYSTEM (FMCS).

IDIOMA: INGLES.

MFN: 0341
NO. DE CLASIFICACION: 621.89.

AUTOR: Felipe Gonzalez.

TITULO: Electronica y Computadores.

LUGAR: ED, FECHA: Colombia-año 2000.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: 25 EJEMPLARES.

ISBN: 0121-9138.

DESCRIPTORES: ED. 4. Alarma magnetica para el hogar-generador de audio de 1Hz a 22 KHz-adquisicion de datos con un PC (parte 2)-control de motores paso

a paso con PC-kinder de programacion con PIC-nuevos circuitos integrados-los automatas programables (PLC)-electronica práctica.Circuitos impresos (2)-técnicas de circuitos-alimentación de proyectos externos con PC-la tecnologia Macintosh--instalación de una linea para polo a tierra-instalación de un kit de Multimedia en un PC. ED 5. Transmisor de FM para guitarra eléctrica-generador de funciones con un PC-interruptor A/B para dos impresoras a un PC-trazador de señales (Signal Tracer)-electrónica práctica.Circuitos impresos (3)-técnicas de circuitos.Polarización de Transistores (2)-nuevos circuitos integrados-introducción a los Microcontroladores INTEL 8051-Rutinas de programación con el PIC-La tecnologia Macintosh. Paneles de control-INTERNET,La Red de Redes-Cables de conexión para omputadores (1)-Redes LAN. * ED. 12. Cerradura electrónica con microcontrolador PIC-Dimmer controlado por tacto-PIC16C84. Microcontrolador EEPROM con memoria de datos de 64 Bytes-Redes Neuronales.Introducción-SMT.Tecnologia de montaje superficial (Parte 2) componentes activos-Microcontrolador 87C750-Internet práctico, como navegar y buscar información en la red-Windows 95.Lanzamiento estelar-La tecnologia Macintosh hoy-Adobe Photoshop.Retoque fotográfico digital-Estado del arte de la tecnologia PC-La hoja electrónica.Del Visicalc al EXCEL-Técnicas de Circuitos IGBT: Transistores bipolares de compuerta aislada-Nuevos circuitos integrados.LR645N3/45N4-Reguladores lineales de voltaje Off-Line-Electrónica práctica,ensamble de proyectos-Ciberespacio, rutas y lugares-CTRL,ALT,DEL. * ED.13. Temporizador miniatura con PIC-Flash activado por sonido-Interruptor activado por luz o sombra-El microcontrolador 83C750/87C750-Fundamentos de fibra óptica-Conceptos básicos.Parte 1-SMT.Tecnologia de montaje superficial-Aspectos prácticos.Parte 3-NOMINA:Una aplicación de los macros en Lotus-Internet práctico, como conversar por medio de la red-portabilidad de documentos-Los buses de los PC´s-Manejo de puertos del PC en lenguaje ensamblador.Parte 1-Nuevos circuitos integrados TPIC6273N.Registro Octal tipo "D" de potencia-Electrónica práctica, los instrumentos electrónicos introducción.Parte 1. * ED.20. Monitor de ondas cerebrales Parte 2-Tarjeta multipropósito para INTEL 8051-Voltimetro Digital LCD-Video y audio digital.Parte 2-Baterias de estado sólido modernas-Nuevos circuitos integrados-Internet práctico, grupos de interés en la red,rutas y lugares-Multimedia,edición de audio en Macintosh Parte 2-Las página WEB (Parte 4)-Electrónica práctica:Los instrumentos electrónicos.Parte 8-Aprendamos con Mr. Electrónico-Ejercicios de aplicación del tablero de conexiones para PC-Noticias del mundo de la electrónica y los computadores-La máquina del tiempo. * ED.21. Monitor de ondas cerebrales (Parte 3)-Temporizador de precisión con PIC-Reloj digital-Simulador de PLC con PC-Matlab-(Parte 3) Toolboxes-Monitoreo y control a través del puerto paralelo-Internet práctico:FTP (Transferencia de archivos),rutas y lugares-Multimedia:Edición de audio en PC, las páginas WEB (Parte 5)-Electrónica práctica:Los instrumentos electrónicos. (Parte9)-Noticias del mundo de la electrónica y los computadores-La máquina del tiempo. * ED. 26. Medidor de temperatura con PIC-Intercomunicador de dos vias-Metrónomo de péndulo-Laboratorio virtual de máquinas electircas-Comunicaciones inalámbricas con PC-Automatización casera.Sistema X10.Parte 3-Tarjetas inteligentes-Diseño de circuitos impresos con PC-Internet práctico:Adobe Sitemill-Multimedia:Técnicas y Trucos.Pantalla azul,desktop video de alto nivel-Electrónica práctica:Conversión D/A con tarjeta I/O para PC-Notas de aplicación. K-025-Nuevos circuitos integrados. * ED.27. Medidor de iluminación con indicador de barra de LED´s-Receptor AM de conversión directa-Dado doble digital con PIC-Control por computador de enlaces inalámbricos-Automatización casera.Sistema X10-El software ENS VLE-Diseño de circuitos impresos con PC-Manejo de LCD con tarjeta I/O para PC-Nuevos circuitos integrados-Internet práctico:Page mill 2.0, rutas y lugares-Multimedia:Técnicas y Trucos, edición de imagenes Web-Electrónica práctica:Cuaderno de experimentos,noticias del mundo de la electrónica,notas de aplicación. * ED. 28.Generador de formas de ondas de precisión con MAX038.Parte 1-Control secuencial con PIC-Alarma contra ladrones-Comunicaciones inalámbricas con PC.Parte 2-Automatización casera sistema X10.Parte 5-Diseño de circuitos impresos con PC.Parte 5-Nuevos circuitos integrados-Internet práctico:Plug-ins para la navegación,rutas y lugares-Multimedia:Los clones Macintosh-Tecnomedia,unidades CD-ROM y DVD-ROM-Técnicas y Trucos-Animaciones GIF para Web-Electrónica práctica:Cuaderno de experimentos-Manejo de motores paso a paso con la tarjeta I/O para PC.Parte 1. * ED.29.Generador de formas de ondas de precisión con MAX038.Parte 2-Medidor de sólidos pulverizados-Medición de nivel por ultrasonido-Las caculadoras cientificas.Parte 1-Automatización casera sistema X10.Parte 6-Tarjetas inteligentes,nuevas tecnoogias-Diseño de circuitos impresos con PC.Parte 6-Internet práctico:Multimedia en la Web,rutas y

lugares-Multimedia:Publicaciones electrónicas.Parte 1,adobe Acrobat 3.0-Eloectrónica práctica:Manejo de motores paso a paso con la tarjeta I/O para PC.Parte 2-Nota de aplicación del K-038. * ED.30.Amplificador portátil de guitarra eléctrica-Megáfono portátil-Rastreador de instalaciones eléctricas-Diseño de circuitos impresos con PC.Parte 7-La robótica.Introducción-La musica electroacustica-Las calculadoras cientificas.Parte 2-Los nuevos microprocesadores-Internet práctico:Programando en Java,rutas y lugares-Multimedia:Publicaciones electrónmicas.Parte 2,Adobe Acrobat 3.0
Pagemaker 6.5-Electrónica práctica:Nota de aplicación del K-124. * ED. 31.Alarma con PIC para su hogar-Pulsador lógico profeional-Subwoofer para multimedia-Diseño de circuitos impresos con PC:Parte 8-La robótica.Tipos de robots-Musica electroacustica-Las calculadoras cientificas.Parte 3-Nuevos circuitos integrados-Los nuevos microcontroladores PIC-Internet práctico:Mas sobre Java,rutas y lugares,conozca el FreeHand 7.0,las tecnologias del momento-Electrónica práctica:Nota de aplicación,Termostato electrónico. * ED. 32.Timbre inalámbrico via RF-Control de luminosidad-Sistema antirrobo para vehiculo-Musica electroacustica.Parte 3-Las calculadoras cientificas.Parte 4-La robótica-El sujourner un roboto en Marte,Los amplificadores operacionales.Parte 1-Internet práctico:Como publicar información en la WEB,rutas y lugares-Multimedia:MPEG Sistema de compresión de video,la electrónica en la fotografia-Electrónica práctica:Las tecnologias del momento. * ED.33.Cambiador de voz-Organo electrónico-Medidor de baja resistencia-Microcontrolador PIC de 8 pines con A/D-Musica electroacustica.El sintetizador-Las calculadoras cientificas.Parte 5-La robótica-Componentes de un robot-Los amplificadores operacionales.Parte 2-Control digital de motores de corriente directa-La automatización industrial-Sistema de almacenamiento para PC,El sistema operativo Mac OS 8-Internet práctico:Rutas y lugares-Electrónica práctica. * ED.34.Multimetro digital-Programador de memorias EEPROM,Discriminador de 5 entradas con PIC-Musica electroacustica-isdn.Red digital de Servicios Integrados-Conversores A/D modernos-La robótica-Componentes de los robots.Parte 2-Automatización Industrial.Sensores-Las supercomputadoras-Hardware y Software-Problemas y soluciones-Unidad de 120MB.Instalación-Internet práctico:Rutas y lugares,internet 2,El sitema operativo MacOS 8,Aplicaciones para internet.Parte 2-Electrónica práctica, electrónica automotriz,amplificadores operacionales.Parte 3. * ED.35.Control con PIC de un potenciómetro digital-Protecciones para fuentes DC-Sistemas modernos de audio-Bioelectrónica:Principios básicos de bioelectricidad-Automatización industrial.Actuadores-La Robótica.Motores,parte1-Control electrónico de plagas-Internet práctico:Rutas y lugares,Tipografia en la WEB,redes Ethernet, Hardware y Software-Electrónica automotriz-ABS.Sistema antibloqueo de Frenos AIR BAG. Bolsa de Aire de Seguridad Amplificadores Operacionales.Parte 4-Ahuyentador de roedors-Contador de poliestireno. * ED.36.Manejo de un módulo LCD con PIC-Transmisor de FM stereo-El laboratorio del sueño-Bioelectrónica:Electrodiagnóstico y Electroterapia-La Robótica.Motores.-Evolución de la telvisión-Laboratorio virtual de luminotecnia-USB.Bus serial Universal-Hardware y Software:problemas y soluciones-Internet práctico:HTML Dinámico,rutas y lugares-Electrónica práctica:Electrónica automotriz-Los optoacopladores-Fuente de +/- 12 V sin transformador-Simulador de linea telefonica-Audio:Sistemas de sonido envolvente, Surround. * ED.44.Amplificador de 40W para automóvil-Teclado 4x4 digitos con salida serial RS-232-Display de 4 digitos con entrada serial-Indicador de linea telefónica en uso-Instrumentación biomédica-La robótica-Microcontroladores Motorola-Circuitos de interconexión programables-Electrónica práctica:Controlador de temperatura con PC,Simulación de circuitos por computador.Parte 2-Electrónica Digital:Compuertas Schmitt Trigger-Detector de timbre telefónico-Interruptor de Seguridad para guillotina,rutas y lugares. * ED.57.Amplificador para bajo eléctrico.Parte 2-Ejercicios con el microcontrolaor BASIC Stamp' II-Lineas de transmisión y guias de onda-El sensado remoto-Teorema de Thevenin-Control de motores DC con LM
"(-Codificación de teclados matriciales-Electrofisiologia del electrocardiograma normal-Como funciona un fax--Nuevos circuitos integrados--Programción en Assembler para la HP48-Sistemas expertos-Computadoras:Rutas y lugares,Tutorial en la ventana de comandos de Matlab. *ED.60.Velocimetro con PIC-Controlador de semáforo de secuencia programable-Tarjeta de prototipos para Microcontrolador BASIC Stamp II-La Robótica en Matlab-Circuitos con el 555-Generación de secuencias de bits seudoaleatorias-Programación de PIC en lenguaje C-Electrofisiologia.Generación del potencial de acción-Nuevos circuitos

integrados.Microcontrolador Philips 87LPC764-Robótica.Diseño de un robot experimental.Parte 2-Computadoras:Rutas y lugares,la ventana de gráficos de Matlab,ejemplos de aplicación con labView. * ED.61.Alarma magnética Temporizada-Reloj digital con PIC-Sensores de gases-Programando el PIC16F84 en el lenguaje C-Microcontrolador PIC18XXX-Circuitos integrados aplicaciones-Generación digital de formas de onda-Electrofisiologia.Propagación del potencial de acción-Como funciona un microprocesador-Nuevos circuitos integrados-Computadoras:Rutas y lugares,manejo de archivos en Matlab. * ED.62.Alarma para motocicleta-Generador de efectos sonoros-Introducción al control difuso-Leyes básicas de los circuitos-Circuitos y aplicaciones-Filtros programables-Manejo de la memoria de datos EEPROM en microcontroladores PIC-El protocolo 1-Wire de Dallas semiconductor-Manejo de las propiedades dieléctricas en la membrana celular-La arquitectura RISC-Nuevos circuitos integrados-Fundamentos de Redes de Computadoras.Parte 1,rutas y lugares,construya una interfaz gráfica con Matlab. * ED.63.Medidor de nivel del sonido-Fuente variable digital-Sistema de desarrollo para microcontrolador Motorola MC68HC908 JK3/JK1-Circuitos y aplicaciones-Utilización de recursos distribuidos en instrumentación con PCs-Aplicación de los PIC en el control del factor de potencia-Uso del ultrasonido en aplicaciones médicas-Como funciona un microprocesador.Parte 2-Rutas y lugares-Fundamentos de redes de computadoras.Parte 2-Hardware:Las perspectivas de Sun Microsystems,novedades,sony presenta,problemas y soluciones-Software:Descargue archivos con GetRight,novedades,secretos de Windows 98.problemas y soluciones,instalación de Windows NT. * ED.64.Modulador por ancho de pulso (PWM)-Fuente variable digital.Parte 2-Regulador automático de voltaje usando lógica Difusa-Cuaderno de experimentos-Circuitos aplicaciones-Circuitos básicos con transistores-Módulo de control usando la HP48 y el Basic Stamp II-Protección en sistemas elñectrónicos distribuidos-El efecto de volante de los filtros de alto Q-Uso del ultrasonido en aplicaciones médicas.Parte 2-Rutas y lugares-Hardware:Web Hosting,novedades,accesorios para la captura de datos en los PDA,problemas y soluciones-Software:Buscadores en español,novedades,problemas y soluciones,sistemas de autenticación y seguridad en Windows 2000-Instalación del paquete de programas StarOffice. * ED. 65.Controlador de motores paso a paso.Parte 1-Electrónica Industrial:Simulación en Matlab de un sistema de control de velocidad para un motor D.C-Electrónica Práctica:Cuaderno de experimentos,circuitos y aplicaciones,DS1307.Reloj de tiempo real I2C,monitoreo de señales análogas con el PIC 16F873-Técnicas de eliminación de voz-Ondas senomagicas-Puerto paralelo para la calñculadora Hewlett Packard HP48-Fuente conmutación o suicheo-rutas y lugares-Hardware:Descargas electrostáticas (EDS),para destacar,tecnologia ATM en redes de comunicaciones-Software:Tarantella de SCO,la solución para aplicaciones en la Web,para destacar,problemas y soluciones-Diseño de applets con el JDK.6.

IDIOMA: Español.

MFN: 0343
NO. DE CLASIFICACION: 413.5.

AUTOR: Margaret H. Raventos, M.A.

TITULO: SPANISH-ENGLISH, ENGLISH-SPANISH DICTIONARY.

LUGAR: ED, FECHA: United States, March 1999.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: PAG. 888.

ISBN: 0345405471.

EDICIÓN: second.

IDIOMA: Ingles-Español, Español-Ingles.

MFN: 0347
NO. DE CLASIFICACION: 629.114.

TITULO: BOEING-AGING AIRPLANE PROGRAMS AND ISSUES.

DESCRIPTORES: SECTION 1. Skin Wrinkling Update, SECTION 2.Widespread Fatigue Damage (WFD) Joint Boeing STG-Seattle March 5, 2002, SECTION 3. Flap Failure Mitigation Meeting-Seattle March 4, 2002-Summary, SECTION 4. Aging Airplane Activity Summary, SECTION 5. Lightening Strike Issues, SECTION 6. Structural Damage Reporting.

IDIOMA: Ingles.

MFN: 0348
NO. DE CLASIFICACION: 629.115.

TITULO: BOEING-AGING AIRPLANE PROGRAMS AND ISSUES DC-9/MD-80 ISSUES.

LUGAR: ED, FECHA: año 2002.

DESCRIPTORES: Wing STA XCW+58.5 Tee Cap-Fuel Tank Access Doors-MLG Attach Fittings-Wing Leading Edge Skin Cracks-Wing Leading Edge Former Cracks-Aft Pressure Bulkhead Radial Stiffener Cracks-Cargo Door Handle Damage-NLG Cylinder-Electroless Nickel Plating-Towbar Lockpin Fix-MLG corrosion Retract Cylinder Support Fitting-Lateral Control Mixer Bracket Corrosion.

IDIOMA: Ingles.

MFN: 0349
NO. DE CLASIFICACION: 629.116.

AUTOR: THE BOEING COMPANY CUSTOMER SERVICES.

TITULO: INCREASING AIRLINE SELF-RELIANCE TO DEVELOP REPAIRS.

LUGAR: ED, FECHA: Septiembre 2001.

DESCRIPTORES: 1. Goals and Objectives of Workshop, 2.Summary of Applicable FARS, 3. Classes of Structural Components, 4. Typical Structural Component Loading and Materials (Fuselage), 5.Typical Structural Component Loading and Materials (Wing and Empennage), 6.Elements of a repairs, 7.Examples of repairs Developed using Approved Data, 8.Other Repair Examples.

IDIOMA: ingles.

MFN: 0350
NO. DE CLASIFICACION: 629.117.

AUTOR: BOEING.

TITULO: NDT PRESENTATIONS.

LUGAR: ED, FECHA: AÑO 2001.

DESCRIPTORES: SECTION 1.Anodize/Alodine Effect on Eddy Current inspections, SECTION 2. Medium Frequency Eddy Current (MFEC), SECTION 3. Magneto Optic Imaging (MOI) Corrosion Detection With the MOI, SECTION 4.Thermography Methods, SECTION 5.Rivetcheck Procedure.Cracks Beneath Flush Head Rivets,. SECTION 6. Air Coupled Ultrasonic TTU.

IDIOMA: Ingles.

MFN: 0351
NO. DE CLASIFICACION: 629.118.

AUTOR: BOEING.

TITULO: AGING AIRPLANE PROGRAMS AND ISSUES 727/737 Issues.

LUGAR: ED, FECHA: AÑO 2002.

DESCRIPTORES: Cold Bonded Fuselage Skin Laps-Cracks at L1 Door Upper-Crack in BS 1090 Cargo Doorway Frame-Horizontal Stabilizer Hinge pin Cracking-Horizontal Stabilizer Trailing Edge Rib Cracks-Fore Flap Clevis Attachment.

IDIOMA: Ingles.

MFN: 0352
NO. DE CLASIFICACION: 741.11.

AUTOR: Roberto Caldas.

TITULO: AVIACION.

LUGAR: ED, FECHA: Bogota-Colombia.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: Pags 63-ilustrado.

ISBN: 01237853.

DESCRIPTORES: AVIACION COMERCIAL (El airbus A-380-800 en Rionegro Colombia), AVIACION CIVIL GENERAL (Sector aereo, pueblo pequeño infierno grande,Emergency locator Transmiters:ELTsIAOPA comenta en las posiciones OACI, Sun´n Fun 2006, las novedades, Criquet Storch,el retorno de la cigueña, Tercera parte: Que es una Turbina?, El Rio en Amalfi:El aeropuerto mas coqueto de Antioquia, Nuevo simulador de vuelo Flight Training Devise 2 engine,Aviacion ultraliviana:Personal de mantenimiento
responsabilidad. AVIACION POLICIA NACIONAL: C-SAR, La Linea Vital de la Policia Nacional. AVIACION VIRTUAL: Como pintar un avion en el Fligh Simulator.

EDICIÓN: Año 8-Volumen 2-Numero 41.

IDIOMA: Español.

MFN: 0353
NO. DE CLASIFICACION: 629.119.

AUTOR: AERONAUTICA CIVIL-OFICINA DE CONTROL Y SEGURIDAD AEREA-DIVISION NORMAS DE VUELO.

TITULO: INFORME FINAL ACCIDENTE DE AVIACION T.A.M.E. MATRICULA HC-BSU BOEING 727-230.

LUGAR: ED, FECHA: Bogota

DESCRIPTORES: 1.INFORMACION SOBRE LOS HECHOS 1.1 RESEÑA DEL VUELO, 1.2 LESIONES A PERSONAS, 1.3 DAÑOS SUFRIDOS POR LA AERONAVE, 1.4 OTROS DAÑOS, 1.5 INFORMACION SOBRE EL PERSONAL 1.5.1 Capitan 1.5.2 Primer oficial 1.5.3 Ingeniero de vuelo 1.5.4 Tecnico de operaciones de vuelo 1.5.5 Auxiliares de vuelo 1.5.6 Controladores, 1.6 INFORMACION SOBRE LA AERONAVE 1.6.1 Plantas motopropulsoras 1.6.1.1 Motor No 1 1.6.1.2 Motor No 2 1.6.1.3 Motor No 3, 1.7 INFORMACION TETEREOLOGICA, 1.8 AYUDAS PARA LA NAVEGACION, 1.9 COMUNICACIONES, 1.10 INFORMACION DE AERODROMO, 1.11 REGISTRADORES DE VUELO, 1.12 INFORMACION SOBRE LOS RESTOS DE LA AERONAVE Y EL IMPACTO, 1.13 INFORMACION MEDICA Y PATOLOGICA 1.13.1 Patron de lesiones, 1.14 INCENDIO, 1.15 SUPERVIVENCIA, 1.16 ENSAYOS Y INVESTIGACIONES, 1.17 INFOMACION ORGANICA Y DE DIRECCION, 1.18 NUEVAS TECNICAS DE INVESTIGACION, 2.0 ANALISIS, 3.0 CONCLUSIONES, 4.0 RCOMENDACIONES, 5.0 ANEXOS.

MFN: 0354
NO. DE CLASIFICACION: 629.120.

AUTOR: AEROCIVIL-AERONOTICIAS.

TITULO: GUIA PARA EL INSPECTOR DE OPERACIONES.

LUGAR: ED, FECHA: BOGOTA JULIO DE 2002.

DESCRIPCIÓN FÍSICA: LIBRO DIVIDIDO EN TRES PARTES.

ISBN: 958-95600-4-0.

DESCRIPTORES: PARTE 1.EVALUACION DE DOCUMENTOS 1. GENRALIDADES, 2.CERTIFICACION DE EMPRESA-PROCEDIMIEN TO PARA LA EMISION DE UN CERTIFICADO DE OPERACIONES-CDO, 3.CERTIFICACION DE CENTROS DE INSTRUCCION-PROCEDIMIENTO PARA LA EMISION DE UNA AUTORIZACION DE OPERACIONES, 4.LISTA DE COMPROBACION DE DOCUMENTACION PARA POI, 5.PROCEDIMIENTO PRA EVALUAR UN MANUAL GENERAL DE OPERACIONES-MGO, 6.PROCEDIMEINTO PARA EVALUAR UN MANUAL DE ENTRENAMIENTO, 7.PROCEDIMIENTO PARA EVALUAR UN MANUAL DE OPERACIONES DE LA AERONAVE-AOM, 8. PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACION DE UN LISTADO DE EQUIPO MINIMO PARA DESPACHO MEL, 9.PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACION DEL MANUAL DE AUXILIARES DE VUELO, 10.PROCEDIMIENTO PARA EVALUAR UN MANUAL DE MERCANCIAS PELIGROSAS, 11. PROCEDIMIENTO PARA EVALUAR UN MANUAL DE DESPACHO, 12. PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACION DE UN ACUERDO DE ARRENDAMIENTO/INTERCAMBIO DE AERONAVES, 13.PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS PARA LA AUTORIZACION DE OPERACION POR CAMBIO O ADICION DE EQUIPO AL INCORPORAR UNA AERONAVE DE UN NUEVO MODELO Y/O TIPO EN UNA EMPRESA, 14.REVISION DE PROGRAMAS. PARTE 2.PROCEDIMIENTO INSPECCIONES, PARTE3. PROCEDIMIENTOS CHEQUEOS.

EDICIÓN: PRIMERA.

IDIOMA: ESPAÑOL.

MFN: 0356
NO. DE CLASIFICACION: 370.16.

AUTOR: ICONTEC.

TITULO: NORMA TECNICA COLOMBIANA NTC 1000.

LUGAR: ED, FECHA: BOGOTA.

DESCRIPTORES: 1. MAGNITUDES Y UNIDADES DE MEDIDA, 2.MEDICIONES, 3.RESULTADOS DE MEDICION, 4.INSTRUMENTOS DE MEDICION, 5.CARACTERISTICAS DE LOS INSTRUMENTOS DE MEDICION, 6. PATRONES DE MEDICION.

IDIOMA: ESPAÑOL.

MFN: 0357
NO. DE CLASIFICACION: 370.17.

AUTOR: ICONTEC.

TITULO: TESIS Y OTROS TRABAJOS DE GRADO.

LUGAR: ED, FECHA: BOGOTA, 19 DE MARZO DE 2002.

DESCRIPTORES: NORMA 1486:(QUINTA ACTUALIZACION) DOCUMENTACION,PRESENTACION DE TESIS,TRABAJOS DE GRADO, Y OTROS TRABAJOS DE INVESTIGACION NORMA 1075: (SEGUNDA ACTUALIZACION) DOCUMENTACION,NUMERACION DE DIVISIONES, Y SUBDIVISIONES EN DOCUMENTOS ESCRITOS NORMA 1487:(SEGUNDA ACTUALIZACION) DOCUMENTACION,CITAS Y NOTAS DE PIE DE PAGINA NORMA 1160:(SEGUNDA ACTUALIZACION) DOCUMENTACION,REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS PARA LIBROS,FOLLETOS E INFORMES. NORMA 1308:(SEGUNDA ACTUALIZACION) DOCUMENTACION, REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS PARA PUBLICACIONES SERIADAS. NORMA 1307: (SEGUNDA ACTUALIZACION) DOCUMENTACION,REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS PARA NORMAS. NORMA 4490: REFERENCIAS DOCUMENTALES PARA FUENTES DE INFORMACION ELECTRONICAS.

EDICIÓN: QUINTA.

IDIOMA: ESPAÑOL.

MFN: 0358

NO. DE CLASIFICACION: 005.5.

AUTOR: UNESCO.

TITULO: MANUAL DE REFERENCIA MINI-MICRO CDs/ISIS VERSION 3.0.

LUGAR: ED, FECHA: MEXICO-1992.

ISBN: 92-3-102-605-5.

DESCRIPTORES: 1.GENERALIDADES DEL SISTEMA 2.INSTALACION DEL SISTEMA 3.TECNICAS 4.LENGUAJE DE FORMATEO 5.TABLA DE SELECCION DE CAMPOS 6.INGRESO DE DATOS 7.LENGUAJE DE RECUPERACION CDS/ISIS 8.INTRODUCCION 9.SERVICIOS DE CDS/ISIS 10.ISISENT 11.ISISRET 12.ISISPRT 13.ISISINV 14.ISISDEF 15.ISISUTL 16.ISISXCH 17.EDITOR DE CAMPO 18.EDITOR DE LINEAS 19.EDITOR DE HOJAS DE TRABAJO 20.EDITOR DE MENUS 21.ADAPATACION DE CDS/ISIS A NECESIDADES LOCALES- APENDICE A.EQUIVALENCIAS DEL TECLADO, APENDICE B.FORMATO DE INTERCAMBIO, APENDICE C.LISTADO DE MENSAJES EN ESPAÑOL, APENDICE D. MENSAJES DE ERROR, APENDICE E. DESCRIPCION FORMAL DEL LENGUAJE DE FORMATEO DE CDS/ISIS, APENDICE F.ARCHIVOS DE CDSS/ISISAPENDICE G.ESTRUCTURA DEL ARCHIVO MAESTRO Y FORMATO DE LOS REGISTROS APENDICE H.ESTRUCTURA DEL ARCHIVO INVERTIDO Y FORMATO DE LOS REGISTROS, APENDICE I.LISTADO DEL ARCHIVO INSTALL.BAT, APENDICE J.LISTADO DEL ARCHIVO INSTALL.COM.

EDICIÓN: SEGUNDA EN ESPAÑOL.

IDIOMA: ESPAÑOL.